



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA, SANITÀ PUBBLICA,
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
CLINICA NEUROLOGICA

Cattedra di Clinica Neurologica
Scuola di specializzazione in Neurologia
UOC di Clinica Neurologica a Direzione universitaria
Centro regionale di riferimento per le malattie cerebrovascolari
Centro regionale di riferimento per le cefalee
Centro per la diagnosi e cura della Sclerosi multipla
Prof. Dott. Antonio Carolei

PROF. ANTONIO CAROLEI

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

18/07/2013

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome	Prof. Antonio Carolei
Indirizzo	Via della Consulta 1, 00184 Roma
Telefono	+39064814297 +39337729394
Fax	+39064826863
e-mail	a_carolei@yahoo.com - antonio.carolei@univaq.it
Luogo e data di nascita	Verona, 26 gennaio 1948
Cittadinanza	Italiana

Settore professionale

Professore ordinario di Neurologia
Facoltà di medicina e chirurgia
Università degli Studi dell'Aquila
Direttore Unità Operativa Complessa di Neurologia, Ospedale San Salvatore, L'Aquila

Esperienza professionale

1975
Università degli Studi di Roma
Assegnista di ricerca (Research fellow) del Ministero della Pubblica Istruzione
I Clinica delle malattie nervose e mentali
1973-giugno 1981 Assistente presso la I Clinica delle malattie nervose e mentali

1980
Università degli Studi di Roma La Sapienza,
Dipartimento di Scienze Neurologiche
Ricercatore di Neurologia (Assistant professor)
Luglio 1981-marzo 1988 Aiuto e Capo reparto III Cattedra di Clinica neurologica

1988
Università degli Studi di Siena
Facoltà di medicina e chirurgia
Professore Associato di Neuropatologia (Associate professor)
Aprile 1988-ottobre 1992 Aiuto Istituto di Scienze neurologiche

1992
Università degli Studi dell'Aquila
Facoltà di medicina e chirurgia
Professore Associato di Neurologia (Associate professor)

Dal 1993 ad oggi
Ospedale San Salvatore, ASL n. 4 L'Aquila/ASL n.1 Avezzano – Sulmona – L'Aquila
Unità Operativa Complessa di Neurologia
Dirigente medico di II livello (Physician-in-Chief)

Dal 1993 ad oggi
Università degli Studi dell'Aquila
Facoltà di medicina e chirurgia
Direttore della Scuola di specializzazione in neurologia

Istruzione e formazione

Dal 1993 ad oggi
Direttore del Centro Regionale di Riferimento delle Malattie Cerebrovascolari
Ospedale San Salvatore, L'Aquila

Dal 1993 ad oggi
Direttore del Centro Regionale di Riferimento per le Cefalee
Ospedale San Salvatore, L'Aquila

Dal 1993 al 2012
Direttore della Scuola diretta a fini speciali per terapisti della riabilitazione
e successivamente Presidente del Corso di diploma e del Corso di laurea in fisioterapia
Università degli Studi di L'Aquila

Dal 2000 ad oggi
Università degli Studi di L'Aquila
Facoltà di medicina e chirurgia
Professore Ordinario di Neurologia (Professor)

luglio 1967
Maturità classica
Liceo ginnasio Giuseppe Parini, Milano

1967-1973
Università degli Studi di Genova
Facoltà di medicina e chirurgia
Laurea con lode in Medicina e Chirurgia

1971
Worcester Foundation for Experimental Biology, Shrewsbury, Massachusetts, USA
Laboratorio di Neurofisiologia
Visiting student

1973-1976
Università degli Studi di Roma, Italia
I Clinica delle malattie nervose e mentali
Specializzazione con lode in Neurologia e Psichiatria

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Inglese, Francese

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Lingua

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
I	Ottimo		Ottimo		Ottimo		Ottimo		Ottimo
F	Buono		Buona		-		-		-

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze informatiche

Ottimo (Windows e Mac)

Patente

B

Ulteriori informazioni

Socio della Società Italiana di Neurologia (SIN) e già Membro del Consiglio direttivo
Socio della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC)
Fellow dell'American Heart Association/American Stroke Association (FAHA)
Fellow della European Stroke Organization (FESO) già European Stroke Council (ESC) e dello
Scientific Committee della European Stroke Conference

Membro del Gruppo Stroke Prevention and Educational Awareness Diffusion (SPREAD): Italian Stroke
Guidelines

Membro e vice-Presidente/Presidente eletto dell'Italian Stroke Forum (ISF) e della Italian Stroke
Organization (ISO)

Membro dell'Advisory/Editorial Board delle riviste Cardiology and Clinical Practice, Clinical
Science, European Neurology, Frontiers in Neurology/Stroke, Functional Neurology, Internal and
Emergency Medicine, Journal of Headache and Pain, Neurological Sciences, Stroke, The
CardioRenal Journal, Vascular Health Trends

Reviewer per Acta Neurologica Scandinavica, Advances in Venous Arterial Thrombosis, BMC
Neurology, Cephalalgia, Cerebrovascular Diseases, Circulation, Clinical Chemistry and Laboratory
Medicine, Clinical Science, CNS Drugs, Drug Safety, European Heart Journal, European Journal of
Neurology, European Neurology, Expert Review of Cardiovascular Therapy, Functional Neurology,
Future Neurology, Headache, Internal and Emergency Medicine, International Journal of Stroke,
Journal of Neurological Sciences, Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry,
Neuroepidemiology, Neurological Sciences, Neurology, Neurology Research International,
Pharmacology Biochemistry and Behavior, Stroke, The Journal of Headache and Pain, The Lancet,
Thrombosis and Haemostasis

Reviewer per Neuron – Network of European Funding for Neuroscience Research, ERA-Net
NEURON JTC 2011: European research projects on cerebrovascular diseases

Referee per la VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca) 2004-2010 dell'ANVUR (Agenzia
Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca)

National and International Research Groups

1. CNR Italian Study group on stroke in the young – Project coordinator
2. EST Study Group - Chairman Central Adjudication Committee
3. CNR Study Group on RIA – Project coordinator
4. Rome Study Group on RIA - Project coordinator
5. LARS L'Aquila Stroke Registry - Project coordinator
6. CAPRIE Study group - Collaborating clinical centre
7. IST Collaborative group - Principal investigator
8. GAIN International - Steering Committee Member and Principal investigator
9. SPASE-I Study group - Principal investigator
10. MATCH Study group - Principal investigator
11. TISS Study group - Principal investigator
12. DESTRO Study group - Principal investigator
13. SAINT I Trial Study group - Principal investigator
14. PRoFESS Study group - Principal investigator
15. PolyVascular Disease - Member of the Advisory board
16. PERFORM Study group - Principal investigator
17. ROCKET AF - Steering Committee Member and National coordinator
18. MIRACLES Study Group - Coordinator
19. OSCARE - Steering Committee Member
20. SIRIO Study group - Steering Committee Member and Principal investigator
21. IRIS - Steering Committee Member and National Principal investigator
22. FATA - Steering Committee Member
23. SPAF Academy - Member

Autore di 408 lavori già pubblicati (inclusi capitoli di trattati e monografie su testi nazionali ed internazionali), 6 in corso di stampa ed oltre 400 abstract. 199 lavori sono riportati in PubMed

Ha svolto e continua a svolgere attività di ricerca in ambito neurologico e neurofarmacologico
Ha partecipato e continua a partecipare in qualità di moderatore e/o relatore a congressi nazionali ed internazionali oltre che ad Advisory board, Steering committee ed Editorial board
Principal Investigator in numerosi trial clinici internazionali

VIA-Academy – Top Italian Scientists Rank 73 – H-index 43

Google scholar:

<http://scholar.google.com/citations?hl=en&user=pJpSJRoAAAAJ>

PubMed:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/myncbi/collections/public/1Zy2zb3s76808mi686WQ5Gc/?sort=date&direction=ascending>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma



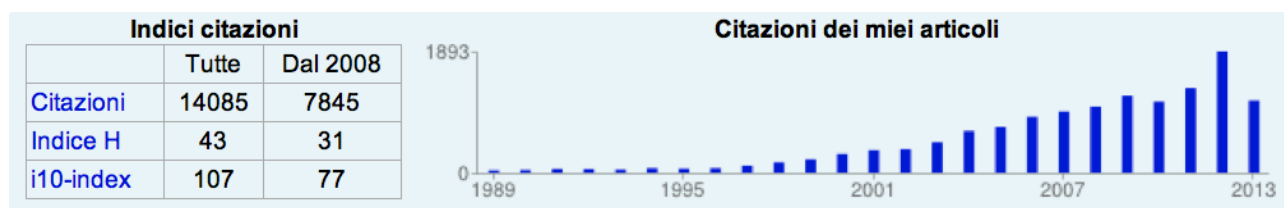
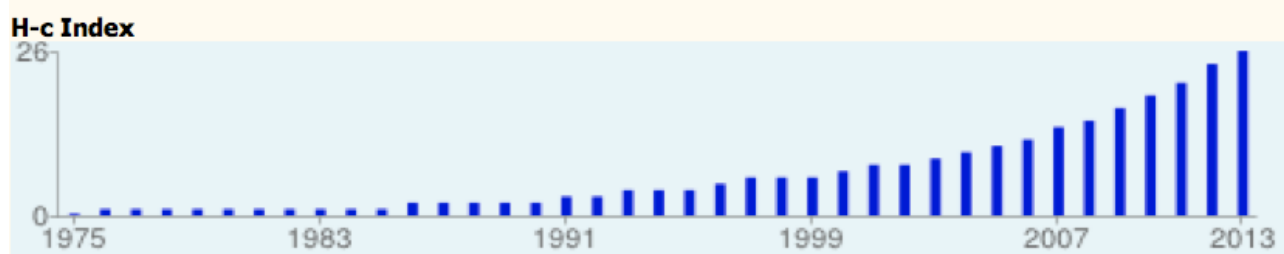
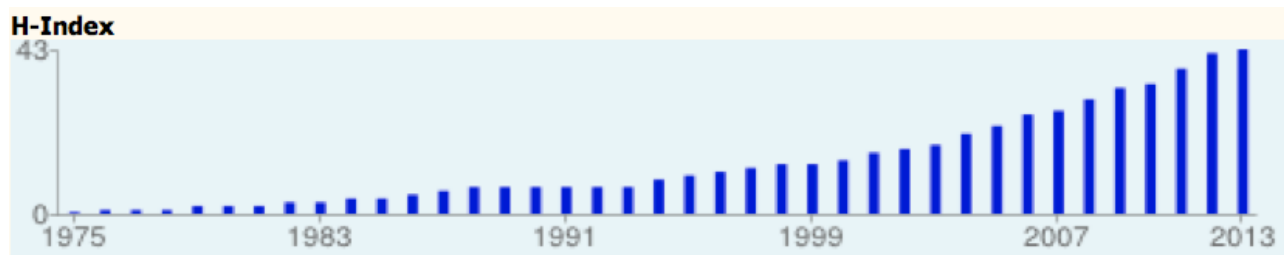


Rank	Academic	H-index	Nation	Area	Italian_Institution	note
73	Antonio Carolei	43	Italy	neurology - neurosciences	L'Aquila	Verified Google Scholar MyCitations

H-Index:	43
Citations:	14085
Publications:	305
Publications last 10 years:	132
Hc-Index:	26
Academic Age:	39
H-Index normalised by Academic Age:	1.10
Citations normalised by Academic Age:	361.15
H-Normage:	15
H-IF (<u>what's this?</u>):	N/A
Last Update:	23/07/2013 07:15:58

Hc-Index (the contemporary H-Index):	26
Total Citations normalised by Academic Age (Total_Citations / Academic_Age):	361.15
Publications last 10 years (since January 2003. If the Academic Age is less than 10, then it is: Publications * 10 / Academic_Age):	132
<i>Academic_Age = (2013 - First_Publication_Year) + 1</i>	

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
H-Index	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	7	7
Hc-Index	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
H-Index	7	7	7	7	9	10	11	12	13	13	14	16	17	18	21
Hc-Index	2	3	3	4	4	4	5	6	6	6	7	8	8	9	10
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013						
H-Index	23	26	27	30	33	34	38	42	43						
Hc-Index	11	12	14	15	17	19	21	24	26						



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- 1) CASACCHIA M., ZAMPONI A., MECO G., SQUITIERI G., CAROLEI A., AGNOLI A.: Considerazioni neurofarmacologiche sulle sindromi coreiche e sulle distonie da torsione. Atti I Riunione "Lega Italiana per la Lotta contro il Morbo di Parkinson e le Malattie Extrapiramidali", 19-25, L'Aquila, 19 ottobre 1974
- 2) RUGGIERI S., CAROLEI A., CERBO R., MECO G., ZAMPONI A., AGNOLI A.: Comportamento stereotipato in animali. Considerazioni neurofarmacologiche. Atti I Riunione "Lega Italiana per la Lotta contro il Morbo di Parkinson e le Malattie Extrapiramidali", 84-93, L'Aquila, 19 ottobre 1974
- 3) MECO G., RUGGIERI S., CAROLEI A., CERBO R., ZAMPONI A., AGNOLI A.: Stereotipie animali e transmetilazioni delle amine cerebrali. Boll. Soc. It. Biol. Sper.: 51, 424-429, 1975
- 4) MARGOTTA V., PALLADINI G., CAROLEI A., CONFORTI A.: Osservazioni morfologiche ed istochimiche sui recettori sinaptici di *Dugesia gonocephala* s.l., in varie condizioni sperimentali. Rend. Acc. Naz. Lincei: serie VIII, 59, 201-209, 1975
- 5) CAROLEI A., ZAMPONI A., CASACCHIA M., CERBO R., AGNOLI A.: Effetto sulla catatonìa reserpina di un trattamento cronico con L-Dopa ed S-Adenosilmetionina. Studio comportamentale. Rend. Acc. Naz. Lincei: serie VIII, 59, 475-480, 1975
- 6) CAROLEI A., PALLADINI G., MARGOTTA V.: Indagini neurofarmacologiche su un modello in equilibrio dopaminergico-colinergico. Atti II Riunione "Lega Italiana per la Lotta contro il Morbo di Parkinson e le Malattie Extrapiramidali", 128-141, Verona, 4 ottobre 1975
- 7) CAROLEI A., MARGOTTA V., PALLADINI G.: Proposal of a new model with dopaminergic-cholinergic interactions for neuropharmacological investigations. Neuropsychobiology: 1, 355-364, 1975
- 8) CASACCHIA M., CAROLEI A., ZAMPONI A., MECO G., AGNOLI A.: Cloruro di Rubidio e morbo di Parkinson. Dati preliminari. Acta Neurologica: 30, 615-618, 1975
- 9) CAROLEI A., SONSINI U., CASACCHIA M., AGNOLI A., FAZIO C.: Azione farmacologica del Cloruro di Rubidio. Effetto antidepressivo: confronto con l'imipramina. Clin. Ter.: 75, 469-478, 1975

- 10) AGNOLI A., FAZIO C., ANDREOLI V., DE CAROLIS V., BONAMINI F., PASTORINO P., CASACCHIA M., CERBO R., RUGGIERI S., CAROLEI A.: Disturbi neuropsichiatrici e transmetilazioni. Effetti terapeutici della S-Adenosilmetionina. Clin. Ter.: 75, 567-579, 1975
- 11) CASACCHIA M., CAROLEI A., ZAMPONI A., ARGENTA G.: Problemi di terapia della cosiddetta "Sindrome di impregnazione da neurolettici". Clin. Ter.: 75, 645-648, 1975
- 12) MANTERO M., PASTORINO P., CAROLEI A., AGNOLI A.: Studio controllato in doppio cieco SAME-Imipramina nelle sindromi depressive. Minerva Medica: 66, 4098-4101, 1975
- 13) CAROLEI A., CASACCHIA M.: Meningiti. In "Malattie del Sistema Nervoso", Fazio C., Ed., TERAPIA MEDICA MODERNA, Baschieri L., Ed., Casa Editrice Ambrosiana, Milano, 49-54, 1975
- 14) CASACCHIA M., CAROLEI A.: Malattie del Sistema Extrapiramidale. In "Malattie del Sistema Nervoso", Fazio C., Ed., TERAPIA MEDICA MODERNA, Baschieri L., Ed., Casa Editrice Ambrosiana, Milano, 55-65, 1975
- 15) PALLADINI G., MARGOTTA V., CAROLEI A., CONFORTI A.: Studio farmacologico, elettromicroscopico ed istochimico di un modello vivente di sistema nervoso dopaminergico (*Dugesia gonocephala* s.l.). Acta Neurologica: 31, 1-5, 1976
- 16) CASACCHIA M., CERBO R., CARCHEDI F., MECO G., CAROLEI A.: Comportamento stereotipato e discinesie croniche tardive: ruolo dei farmaci anticolinergici. Boll. Soc. It. Biol. Sper.: 52, 251-254, 1976
- 17) PALLADINI G., MARGOTTA V., CAROLEI A.: Studio sulla sensibilità al rame dei neuroni dopaminergici: azione sul sistema nervoso di *Dugesia gonocephala* s.l.. Rend. Acc. Naz. Lincei: serie VIII, 60, 523-528, 1976
- 18) CASACCHIA M., CAROLEI A., ZAMPONI A., AGNOLI A., FAZIO C.: La terapia del morbo di Parkinson. Criteri pratici di trattamento. Recenti Progressi in Medicina: 60, 567-584, 1976
- 19) MARGOTTA V., PALLADINI G., CAROLEI A.: Il ruolo del cervello di *Dugesia gonocephala* s.l. nella risposta motoria a stimoli. Rend. Acc. Naz. Lincei: serie VIII, 61, 133-142, 1976

- 20) CAROLEI A., MECO G., CASACCHIA M., AGNOLI A.: MIF (Melanocyte-Stimulating Hormone Release-Inhibiting Factor) e morbo di Parkinson. Acta Neurologica: 31, 475-478, 1976
- 21) MAZZILLI M.C., BARICORDI O., CAROLEI A., LULLI P., TRABACE S., COSTANZI S.: Distribuzione degli istoantigeni (HLA) nella sclerosi multipla. Boll. Soc. It. Biol. Sper.: 52, 704-710, 1976
- 22) MASTURZO P., CAROLEI A., GIANROSSI R., GALLAMINI A., NIZZO M.C., BARRECA T.: Effetto di un farmaco anticolinergico, il biperiden, sui livelli sierici di prolattina nell'uomo. Boll. Soc. It. Biol. Sper.: 52, 819-823, 1976
- 23) CAROLEI A., CASACCHIA M., AGNOLI A.: Le depressioni mascherate nella pratica medica. Medicina Psicosomatica: 21, 291-299, 1976
- 24) MASTURZO P., BARRECA T., GIANROSSI R., MURIALDO G., CAROLEI A.: Effetto della S-Adenosilmetionina (SAME) su alcuni parametri endocrini, in soggetti adulti normali. Minerva Medica: 67, 2801-2804, 1976
- 25) CAROLEI A., PALLADINI G., POLLERI A.: MIF: Aspetti biologici e risultati terapeutici nel morbo di Parkinson. Prospettive e limiti. Atti III Riunione "Lega Italiana per la Lotta contro il Morbo di Parkinson e le Malattie Extrapiramidali", 36-41, Bari, 9-10 ottobre 1976
- 26) AGNOLI A., CASACCHIA M., CAROLEI A., MECO G., ZAMPONI A., RUGGIERI S.: Aspetti neuroendocrinologici del morbo di Parkinson. Interesse all'effetto terapeutico di un inibitore della prolattina. Minerva Medica: 67, 3477-3482, 1976
- 27) CAROLEI A., MECO G., AGNOLI A.: S-Adenosil-L-Metionina e metabolismo cerebrale del GABA. In "Transmetilazioni e Sistema Nervoso Centrale", Andreoli V.M., Agnoli A., Fazio C., Eds., Edizioni Minerva Medica, Torino, 101-110, 1976
- 28) FAZIO C., CAROLEI A.: Le emorragie cerebrali. Minerva Angiologica: 1, 109-118, 1976
- 29) CAROLEI A., CASACCHIA M., FAZIO C.: Le oscillazioni dell'effetto terapeutico (on-off) nel paziente parkinsoniano in trattamento cronico con L-Dopa ed L-Dopa+IDD. Clin. Ter.: 80, 181-189, 1977

- 30) POLLERI A., BARRECA T., CICCHETTI V., GALLAMINI A., GIANROSSI R., INGRAMI D., MASTURZO P., MURIALDO G., NIZZO M.C., PEIRANO L., QUEIROLO A., ROLANDI E., PERRIA C., CAROLEI A., MECO G.: Ruolo della patologia e della farmacologia neuropsichiatrica nella ricerca neuroendocrinologica. *Rivista di Neurologia*: 47, 1-20, 1977
- 31) POLLERI A., CAROLEI A., ROLANDI E., MASTURZO P., MECO G., AGNOLI A.: Changes in pituitary hormones serum levels in bromocriptine treated parkinsonian patients. *Neuropsychobiology*: 3, 42-48, 1977
- 32) PALLADINI G., CAROLEI A., HERNANDEZ M.C., CAPPIELLO VALCAMONICA A.: Azione dopaminergica del colorante alimentare E-102 (tartrazina), nella planaria e nel topo. *Rivista di Tossicologia Sperimentale e Clinica*: 1-2, 93-100, 1977
- 33) CAROLEI A., MARGOTTA V., PALLADINI G.: MIF (Melanocyte-Stimulating Hormone Release-Inhibiting Factor): lack of dopaminergic and anticholinergic activity. *Neuroendocrinology*: 23, 129-132, 1977
- 34) FAZIO C., AGNOLI A., PRENCIPE M., CAROLEI A., BERNARDI S.: Evolucion y aspectos fisiopatologicos de los TIAs. Atti "3rd International Symposium on Transient Ischemic Attacks, TIA", Valencia (Spagna), 191-195, 28-30 maggio 1977
- 35) CAROLEI A., PALLADINI G.: Aspetti neuropatologici, biochimici e possibilità farmacologiche nella corea di Huntington. *Clin. Ter.*: 82, 495-501, 1977
- 36) CASACCHIA M., CAROLEI A., MECO G., AGNOLI A.: Problems in evaluating effects of classical and new antiparkinsonian drugs. *Drugs Exptl. Clin. Res.*: 1, (1-2), 201-204, 1977
- 37) PALLADINI G., MARGOTTA V., CAROLEI A., CAPPIELLO VALCAMONICA A., HERNANDEZ M.C.: Studio sulla sensibilità allo zinco del sistema nervoso di *Dugesia gonocephala* s.l.. Confronto con l'azione del rame e di altri metalli pesanti. *Rend. Acc. Naz. Lincei: serie VIII*, 63, 447-453, 1977
- 38) CAROLEI A., MECO G., AGNOLI A.: S-Adenosyl-L-Methionine and GABA metabolism in the brain. In "Transmethylations and the Central Nervous System", Andreoli V.M., Agnoli A., Fazio C., Eds., Springer-Verlag, Berlin. *Monogr. Gesamptgeb. Psychiatr. (Berlin)*: 18, 70-78, 1978

- 39) MARGOTTA V., PALLADINI G., MEDOLAGO-ALBANI L., CONFORTI A., CAROLEI A.: Osservazioni morfologiche e fisiologiche sulla pigmentazione di *Dugesia gonocephala* s.l. (Platyhelminthes, Turbellaria, Tricladida). Atti XLV Convegno dell'Unione Zoologica Italiana (UZI). Boll. Zool.: 45/2, 225-226, 1978
- 40) MALIZIA E., AMBROSINI M., CERBO R., CECCONI M., CAROLEI A., TIBERTI S.: L'asse ipofiso-corticosurrenalico negli eroimorfinomani e sue modificazioni dopo somministrazione di naloxone. Rivista di Tossicologia Sperimentale e Clinica: 6, 489-499, 1978
- 41) PALLADINI G., HERNANDEZ M.C., MARGOTTA V., CAPPIELLO VALCAMONICA A., CAROLEI A.: Effetti di soluzioni di diversi anioni a varia pressione osmotica e viscosità sul sistema nervoso dopaminergico di *Dugesia gonocephala* s.l.. Riv. Biol.: 71, 1-4, 41-62, 1978
- 42) MASTURZO P., CAROLEI A., MURIALDO G., BARRECA T., POLLERI A.: Decrease in serum prolactin levels after intravenous administration of piribedil. Pharmatherapeutica: 2, 31-34, 1978
- 43) CAROLEI A., PALLADINI G., MARGOTTA V.: Melanocyte-Stimulating Hormone Release-Inhibiting Factor (MIF). Appraisal of nervous and endocrine effects. In "Neuroendocrinology: Biological and Clinical Aspects", Polleri A., MacLeod R.M., Eds., Academic Press, New York, 55-58, 1979
- 44) PALLADINI G., MEDOLAGO-ALBANI L., MARGOTTA V., CONFORTI A., CAROLEI A.: The pigmentary system of Planaria. I. Morphology. Cell Tissue Res.: 199, 197-202, 1979
- 45) PALLADINI G., MEDOLAGO-ALBANI L., MARGOTTA V., CONFORTI A., CAROLEI A.: The pigmentary system of Planaria. II. Physiology and Functional Morphology. Cell Tissue Res.: 199, 203-211, 1979
- 46) MASTURZO P., MURIALDO G., CAROLEI A., POLLERI A.: Effects of the inhibition of aromatic aminoacids decarboxylase on prolactin secretion in humans. Boll. Soc. It. Biol. Sper.: 55, 366-372, 1979
- 47) MURIALDO G., MASTURZO P., CAROLEI A., POLLERI A.: Dose and sex related effects of benserazide on prolactin secretion. Boll. Soc. It. Biol. Sper.: 55, 373-377, 1979

- 48) MALIZIA E., ANDREUCCI G., CERBO R., CAROLEI A., TIBERTI S.: Electroacupuncture treatment in narcotic addicts. *Rivista di Tossicologia Sperimentale e Clinica*: 1-2, 87-90, 1979
- 49) MURIALDO G., MASTURZO P., POLLERI A., CAROLEI A., TOFFANO G.: Lack of counteracting effect of liposomes on benserazide-induced hyperprolactinemia. *Neuropsychobiology*: 5, 317-321, 1979
- 50) CAROLEI A., del CASTILLO G.: Recenti acquisizioni neurobiologiche e correlati farmaco-terapeutici nella corea di Huntington. *Clin. Ter.*: 90, 591-621, 1979
- 51) POLLERI A., MASTURZO P., MURIALDO G., CAROLEI A.: Dose and sex related effects of aromatic aminoacids decarboxylase inhibitors on serum prolactin in humans. *Acta Endocrinologica*: 93, 7-12, 1980
- 52) CAROLEI A.: Episodi cerebrovascolari emorragici. In "Malattie cerebrovascolari", Fazio C., Fieschi C., Eds., *MEDICINA CLINICA*, Beretta Anguissola A., Ed., C. G. Ed. Med. Scient., Torino, vol. VII, 611-619, 1980
- 53) PALLADINI G., MARGOTTA V., CAROLEI A., HERNANDEZ M.C.: Dopamine agonist performance in *Planaria* after manganese treatment. *Experientia*: 36, 449-450, 1980
- 54) CAROLEI A., DI PIERO V., SQUITIERI G.: Aspetti neurobiologici, neurochimici e problemi di terapia nell'invecchiamento e nella demenza. *Clin. Ter.*: 95, 191-206, 1980
- 55) MALIZIA E., CERBO R., CAROLEI A., AMBROSINI M., CECCONI M., MAGNELLI F., ACUNA M.: Modificazioni degli ormoni sessuali indotte dal naloxone in soggetti dipendenti da oppiacei. *Rivista di Tossicologia Sperimentale e Clinica*: 1-2, 39-47, 1980
- 56) SIDERI G., CAROLEI A., RESTIVO M.L., FAZIO C.: Studio comparativo EEG, ERG e PEV in un caso di cecità corticale recidivante. *Rivista Italiana di EEG e Neurofisiologia Clinica*: 4, 125-129, 1980
- 57) FAZIO C., CAROLEI A.: Realtà e limiti nella terapia farmacologica dei movimenti involontari patologici. In "Atti del V Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia", Bergamini L., Caraceni T., Eds., Unione Tipografica, Milano, 139-152, 1980

- 58) PALLADINI G., CAROLEI A., LAURO G., MARGOTTA V., MEDOLAGO-ALBANI L., VENTURINI G.: The nervous system of *Dugesia gonocephala* as a dopaminergic model. *Acta Neurologica*: NS3, 622-623, 1981
- 59) CAROLEI A., FRONTONI M.: Tremore: Aspetti clinici e possibilità di intervento terapeutico. *Clin. Ter.*: 97, 93-96, 1981
- 60) CAROLEI A., FRONTONI M.: Triciclici, IMAO ed elettroshockterapia nel trattamento delle sindromi depressive. *Clin. Ter.*: 98, 75-86, 1981
- 61) PALLADINI G., MARGOTTA V., MEDOLAGO-ALBANI L., HERNANDEZ M.C., CAROLEI A., DE MICHELE T.: Photosensitization and the nervous system in the *Planaria Dugesia gonocephala*. A histochemical, ultrastructural and behavioural investigation. *Cell Tissue Res.*: 215, 271-279, 1981
- 62) VENTURINI G., CAROLEI A., PALLADINI G., MARGOTTA V., CERBO R.: Naloxone enhances cAMP levels in *Planaria*. *Comp. Biochem. Physiol.*: 69C, 105-108, 1981
- 63) VENTURINI G., PALLADINI G., MARGOTTA V., MEDOLAGO ALBANI L., CAROLEI A., HERNANDEZ M.C.: Ouabain insensitive ATPase in planaria. *Comp. Biochem. Physiol.*: 70B, 775-778, 1981
- 64) CAROLEI A., FRONTONI M.: Terapia dei movimenti involontari patologici. In "Neurologia, Neuropsichiatria, Neuropsicofarmacologia", Carolei A., Casacchia M., Eds., Società Editrice Universo, Roma, vol. 1, 61-88, 1981
- 65) CAROLEI A., FRONTONI M.: Corea di Huntington. In "Neurologia, Neuropsichiatria, Neuropsicofarmacologia", Carolei A., Casacchia M., Eds., Società Editrice Universo, Roma, vol. 1, 89-139, 1981
- 66) CAROLEI A., DI PIERO V.: Invecchiamento e demenza. In "Neurologia, Neuropsichiatria, Neuropsicofarmacologia", Carolei A., Casacchia M., Eds., Società Editrice Universo, Roma, vol. 1, 141-175, 1981
- 67) CAROLEI A., FRONTONI M.: Neuroanatomia, neurobiologia e neurochimica della schizofrenia. In "Neurologia, Neuropsichiatria, Neuropsicofarmacologia", Carolei A., Casacchia M., Eds., Società Editrice Universo, Roma, vol. 1, 177-253, 1981

- 68) SQUITIERI G., BRUNO F., CAROLEI A., FAZIO C.: Phospholipids and dementia: A clinical trial in mental deterioration due to cerebrovascular disease. In "New Trends in Nutrition, Lipid Research and Cardiovascular Disease", Bazàn N. G., Paoletti R., Iacono J.M., Eds., Alan R. Liss Inc., New York, 111-121, 1981
- 69) FIESCHI C., CAROLEI A.: La malattia cerebrovascolare: Prevenzione e Terapia. In "Atti dei Seminari di Medicina Interna", Neri Serneri G.G., Ed., Punta Ala, 183-191, 1982
- 70) FIESCHI C., ZANETTE E., ROSSI P., FARAGLIA G., LENZI G.L., PISTOLESE G.B., CAROLEI A.: Digital angiography and dopplersonography CW in 40 patients at risk of carotid obstructive disease. "International Multidisciplinary Seminar. Cerebral Pathology in Old Age. Neuroradiological and Neurophysiological correlations", Cecchini A., Nappi G., Arrigo A., Eds., Emiras Edizioni, Pavia, 196-197, 1982
- 71) FIESCHI C., ARGENTINO C., CAROLEI A.: Acute cerebrovascular disorders: an update. In "International Multidisciplinary Seminar. Cerebral Pathology in Old Age. Neuroradiological and Neurophysiological correlations", Cecchini A., Nappi G., Arrigo A., Eds., Emiras Edizioni, Pavia, 245-250, 1982
- 72) SQUITIERI G., CORONA R., ZYLBERMAN M.R., CAROLEI A.: Aspetti neuropatologici, fisiopatologici, neurochimici e clinici delle demenze vascolari. In "Neuroriabilitazione dell'emiplegico. Aspetti teorici e pratici", Dolce G., Longhi L., Eds., Ermes Medica, Roma, 149-163, 1982
- 73) SIDERI G., CAROLEI A.: Confronto tra anomalie riscontrate nella neuropatia autonoma diabetica e nell'ipotensione ortostatica idiopatica (Sindrome di Shy-Drager). In "Atti del VI Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia", Manfredi M., Accornero N., Eds., Unione Tipografica, Milano, 167-172, 1982
- 74) FIESCHI C., CAROLEI A.: La prevenzione farmacologica delle vasculopatie cerebrali. In "Atti del VI Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia", Manfredi M., Accornero N., Eds., Unione Tipografica, Milano, 259-265, 1982

- 75) FIESCHI C., CAROLEI A., ALLORI L., FERRO LUZZI M., SERVI M.: Heart-brain relationship: Cerebral ischemia in six additional cases with mitral valve prolapse. In "Atherosclerosis Clinical Evaluation and Therapy", Lenzi S., Descovich G.C., Eds., MTP Press Limited, Lancaster, 155-158, 1982
- 76) CAROLEI A., D'ALOJA E., D'ANTONA R., FIESCHI C.: Present state of therapy in the prophylaxis of transient ischemic attacks. In "Proceedings of the International Symposium Research and Therapeutic Application", Segre G., Ohnmeiss H., Eds., OIC Medical Press, Firenze, 131-140, 1982
- 77) VENTURINI G., CAROLEI A., PALLADINI G., MARGOTTA V., LAURO G.: Radioimmunological and immunocytochemical demonstration of met-enkephalin in planaria. Comp. Biochem. Physiol.: 74C, 23-25, 1983
- 78) ALGERI S., CAROLEI A., FERRETTI P., GALLONE C., PALLADINI G., VENTURINI G.: Effects of dopaminergic agents on monoamine levels and motor behaviour in planaria. Comp. Biochem. Physiol.: 74C, 27-29, 1983
- 79) FIESCHI C., CAROLEI A., BASTIANELLO S., D'ALOJA E.: Possibilità di prevenzione farmacologica e brain protection nell'ischemia cerebrale reversibile. Rass. Clin. Sci.: 59, 33-36, 1983
- 80) SIDERI G., CAROLEI A., RESTIVO M.L., FAZIO C.: A comparative EEG, ERG and VEP study in a case of bilateral cortical recurrent blindness. Electroencephalogr. Clin. Neuro.: 55, 5P-6P, 1983
- 81) FIESCHI C., FIORANI P., ROSSI P., CAROLEI A., LAGLIA P., PASSARELLI F., PASSARIELLO R., SIMONETTI G., SPARTERA C., ZANETTE E.: Correlation between digital angiography and dopplersonography in 25 patients with ischemic disturbances in the carotid territory. In "Proceedings of the World Federation of Neurology 11th International Salzburg Conference", Meyer J.S., Lechner H., Reivich M., Ott E.O., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 616, Cerebral Vascular Disease 4, 103-105, 1983

82) PAOLUCCI S., BUTTINELLI C., PRENCIPE M., FIESCHI C., LUCIGNANI G., CAROLEI A.: Effect of different antiplatelet drugs on circulating platelet aggregates in RIA patients. In "Proceedings of the World Federation of Neurology 11th International Salzburg Conference", Meyer J.S., Lechner H., Reivich M., Ott E.O., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 616, Cerebral Vascular Disease 4, 138-142, 1983

83) PALLADINI G., MARGOTTA V., CAROLEI A., CHIARINI F., DEL PIANO M., LAURO M.G., MEDOLAGO-ALBANI L., VENTURINI G.: The cerebrum of *Dugesia gonocephala* s.l. (Platyhelminthes, Turbellaria, Tricladida). Morphological and functional observations. *J. Hirnforsch.*: 23, 165-172, 1983

84) FIESCHI C., CAROLEI A., ARGENTINO C.: Prevenzione farmacologica e brain protection nei disturbi vascolari cerebrali. In "Atti Giornate Cardiologiche Romane 1983", 156-159, 1983

85) FERRANTI E., D'ALOJA E., CAROLEI A., LATINI S., FIESCHI C.: Sclerocalcificazione dell'annulus mitralico in pazienti con RIA. Studio ecocardiografico. In "Rendiconti della Società Italiana di Medicina Interna, 83° Congresso", Sciacca A., Ed., Edizioni Luigi Pozzi, Roma, 159-161, 1983

86) FIESCHI C., CAROLEI A., RASURA M., D'ALOJA E., ARGENTINO C.: Nuovi orientamenti nella prevenzione farmacologica dell'ischemia cerebrale reversibile. In "Atti XIII Settimana Italiana di Terapia", Beretta Anguissola A., Ed., 58-62, 1983

87) FAZIO C., POZZILLI C., CAROLEI A.: Ageing and dementia. An appraisal of morphological and biochemical investigations. In "Centenario de la Neurologia en Espana", Servicio de Neurologia del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Ed., Graficas Boada, Barcelona, 595-599, 1983

88) CAROLEI A., BASTIANELLO S., ARGENTINO C., FANTOZZI L.M., BOZZAO L., FIESCHI C.: Ematoma intracerebrale spontaneo: follow-up clinico e tomodensitometrico. In "Atti III Congresso Nazionale di Neuroradiologia", Carella A., Ed., Laterza Litostampa, Bari, 47-49, 1983

89) CANDELISE L., BIANCHI F., GALLIGIONI F., BOZZAO L., GOMITONI A., MARIANI F., CAROLEI A.: Italian Multicenter Study on Reversible Cerebral Ischemic Attacks: Angiographic index of atherosclerosis related to age. *Karger, Basel, Monogr. Neural Sci.*: vol. 11, 236-239, 1984

- 90) FIESCHI C., CAROLEI A., FRONTONI M.: Prevenzione farmacologica degli attacchi ischemici cerebrali reversibili. *Rass. Clin. Sci.*: 60, 44-46, 1984
- 91) FIESCHI C., CAROLEI A., ARGENTINO C., LENZI G.L.: Preventive treatment of cerebral ischemic damage. *Clin. Neuropharmacol.*: 7, Suppl. 1, 508-509, 1984
- 92) CAROLEI A., PAOLUCCI S., D'ALOJA E., BASTIANELLO S., PRENCIPE M., LENZI G.L., FIESCHI C.: Platelet aggregates in angiographically proved carotid atherothrombotic disease. In "Platelet function and cardiovascular diseases", Strano A. Ed., Excerpta Medica, Amsterdam, 191-194, 1984
- 93) ZANETTE E., SPAGNOLI L., CAROLEI A., FARAGLIA V., MAURIELLO A., VENTURA M.: Echotomography, angiography and morphology in patients with extracranial carotid plaques. "International Symposium on Informatics and Bioengineering in Medicine". *Policlinico Sez. Chir.*: 91, 187-191, 1984
- 94) CAROLEI A., FERRANTI E., ZANETTE E., FRONTONI M., D'ALOJA E., PALOMBO E., LENZI G.L.: Cardiac precursors and arterial lesions in patients with reversible ischemic attacks (RIAs). In "Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases", Lenzi S., Descovich G.C., Eds., Editrice Compositori, Bologna, 393-397, 1984
- 95) D'ALOJA E., CAROLEI A., FRONTONI M., LENZI G.L., PACIFICI L., ZANETTE E.: Detection of minor carotid artery atherosclerotic lesions with real-time B-mode echotomography. In "Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases", Lenzi S., Descovich G.C., Eds., Editrice Compositori, Bologna, 363-367, 1984
- 96) VENTURINI G., SILEI O., PALLADINI G., CAROLEI A., MARGOTTA V.: Aminergic neurotransmitters and adenylate cyclase in hydra. *Comp. Biochem. Physiol.*: 78C, 345-348, 1984
- 97) CAROLEI A., DI PIERO V.: Terapia delle malattie neurologiche: Movimenti involontari patologici. In "Terapia Medica", Fieschi A., Pannacciulli I., Boccaccio P., Eds., Piccin Nuova Libreria, Padova, 266-269, 1984
- 98) CASACCHIA M., CAROLEI A., BARBA C., FRONTONI M., ROSSI A., MECO G., ZYLBERMAN M.R.: A placebo-controlled study of the antidepressant activity of moclobemide, a new MAO-A inhibitor. *Pharmacopsychiatry*: 17, 122-125, 1984

- 99) FIESCHI C., BASTIANELLO S., CAROLEI A.: Correlazioni cuore-cervello: epidemiologia e clinica. In "Conoscere e curare il cuore", Atti del I Simposio del Centro per la Lotta contro l'Infarto, Prati P.L., Ed., 16-19, 1984
- 100) ZANETTE E., D'ALOJA E., FRONTONI M., SPAGNOLI L.G., MAURIELLO A., CAROLEI A.: Protocollo per lo studio delle lesioni arteriosclerotiche del distretto carotideo extracranico. In "New Trends in Neurosonology", Proceedings of the National Meeting of Neurosonology, Caciagli P., Ed., June 29, 1984, Chieti. Clinic II: 10, 157-164, 1984
- 101) CASACCHIA M., CAROLEI A., BARBA C., ROSSI A.: Moclobemide (Ro 11-1163) versus placebo: A double blind study in depressive patients. In "Monoamine Oxidase and Disease. Prospects for Therapy with Reversible Inhibitors.", Tipton K.F., Dostert P., Strolin Benedetti M., Eds., Academic Press, London, 607-608, 1984
- 102) FIESCHI C., CAROLEI A.: An epidemiological, clinical and therapeutic approach to dementia. In "Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases", Lenzi S., Descovich G.C., Eds., MTP Press Limited, Lancaster, 445-448, 1984
- 103) CAROLEI A., CUSIMANO G.: Sindromi neurologiche degenerative con ipotensione ortostatica idiopatica. In "Neurologia, Psichiatria, Neuropsicofarmacologia", Carolei A., Casacchia M., Eds., Società Editrice Universo, Roma, vol. 2, 239-299, 1985
- 104) FIESCHI C., ARGENTINO C., LENZI G.L., CAROLEI A.: Acute Cerebral Ischemia: Pathophysiology and clinical aspects. In "Calcium Entry Blockers and Tissue Protection", Godfraind T., Vanhoutte P.M., Govoni S., Paoletti R., Eds., Raven Press, New York, 221-228, 1985
- 105) FIESCHI C., CAROLEI A., ARGENTINO C., LENZI G.L.: Pathophysiology and clinical aspects of acute cerebral ischemia. In "Advances in Prostaglandin, Thromboxane and Leukotriene Research", Platelets, Prostaglandins, and the Cardiovascular System, Neri Serneri G.G., Mc Giff J.C., Paoletti R., Born G.V.R., Eds., Raven Press, New York, vol. 13, 113-116, 1985
- 106) FIESCHI C., CAROLEI A., LENZI G.L.: Implicazioni patogenetiche nell'ischemia cerebrale. In "Ateroma della Carotide ed Ischemia Cerebrale Reversibile", D'Addato M., Stella A., Pedrini L., Eds., Editrice Compositori, Bologna, 25-27, 1985

- 107) POZZILLI C., LENZI G.L., ARGENTINO C., CAROLEI A., RASURA M., SIGNORE A., BOZZAO L., POZZILLI P.: Imaging of leukocytic infiltration in human cerebral infarcts. *Stroke*: 16, 251-255, 1985
- 108) FAZIO C., CAROLEI A.: Paralisi pseudobulbare. In "Enciclopedia Medica Italiana", USES, Firenze, vol. XII, 1604-1605, 1985
- 109) CAROLEI A., FIESCHI C., PRENCIPE M., ALLORI L., ARGENTINO C., BRAMBILLA G.L., CANDELISE L., CONFORTI P., EDERLI A., FIORANI P., FRONTONI M., INZITARI D., MAIRA G., MARIANI F., MOROCUTTI C., NAPPI G., NARDINI M., PACE A., PAOLUCCI S., SERVI M.: Cumulative Italian Study on Reversible Cerebral Ischemic Attacks (RIAs). Three-year follow-up. In "Proceedings of the World Federation of Neurology 12th International Salzburg Conference", Meyer J.S., Lechner H., Reivich M., Ott E.O., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 687, Cerebral Vascular Disease 5, 282-285, 1985
- 110) BOZZAO L., CAROLEI A., PAPPATA' S., VESENTINI G., FANTOZZI L.M., ALLORI L., RASURA M., FIESCHI C.: Computerized tomography of the brain and associated risk factors in 240 patients with Reversible Cerebral Ischemic Attacks (RIAs). In "Proceedings of the World Federation of Neurology 12th International Salzburg Conference", Meyer J.S., Lechner H., Reivich M., Ott E.O., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 687, Cerebral Vascular Disease 5, 136-140, 1985
- 111) TOMASELLO F., MEDURI M., FIESCHI C., PRENCIPE M., ALBANESE V., BONATTI M.L., CAROLEI A., CONFORTI P., DE ZANCHE L., FRONTONI M., GANDOLFO C., INZITARI D., LANDI G., PISTOLESE R., ROSSI G., SILVESTRINI M.: Cerebral ischemia in the young. Results of the Cumulative Italian Study and design of the CNR case-control study. In "Proceedings of the World Federation of Neurology 12th International Salzburg Conference", Meyer J.S., Lechner H., Reivich M., Ott E.O., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 687, Cerebral Vascular Disease 5, 228-232, 1985
- 112) FIESCHI C., PACE A., GIUBILEI F., CAROLEI A.: Patogenesi, storia naturale e protocolli diagnostico-terapeutici degli attacchi ischemici cerebrali reversibili (RIA). In "Symposium su Rapporti Cuore-Cervello", Allori L., Ed., Atti della Società Medica del Lazio: Suppl. 1, 15-24, 1985

- 113) PRENCIPE M., CAROLEI A., LENZI G.L., FIESCHI C.: Focal cerebral ischemia and migraine. *Cephalalgia*: 5, Suppl. 2, 21-22, 1985
- 114) BOZZAO L., CAROLEI A., BASTIANELLO S., FANTOZZI L.M., PAPPATA' S., FIESCHI C.: Utilità della tomografia computerizzata negli attacchi ischemici transitori. Atti del II Incontro Clinico Radiologico Aquilano "Diagnostica per Immagini in Patologia Vascolare", Passariello R., Benedetti-Valentini F., Eds., Monduzzi Editore, Bologna, 353-358, 1985
- 115) FIESCHI C., CAROLEI A., ZANETTE E.M., PRENCIPE M.: Protocollo clinico-diagnostico degli attacchi ischemici cerebrali reversibili (RIA). Atti del II Incontro Clinico Radiologico Aquilano "Diagnostica per Immagini in Patologia Vascolare", Passariello R., Benedetti-Valentini F., Eds., Monduzzi Editore, Bologna, 359-367, 1985
- 116) BASTIANELLO S., BOZZAO L., FANTOZZI L.M., CAROLEI A., FIORELLI M., FIESCHI C.: Follow-up clinico e tomodensitometrico in 103 casi di emorragia intracerebrale primitiva (PIH). In "Atti IV Convegno Nazionale della Società Italiana di Neuroradiologia: Attualità in Neuroradiologia", Dettori P., Leonardi M., Eds., Monduzzi Editore, Bologna, 329-335, 1985
- 117) FAZIO C., FIESCHI C., CAROLEI A.: Emorragie cerebrali. In "Malattie Cerebrovascolari", Fazio C., Fieschi C., Eds., *MEDICINA CLINICA, DIAGNOSTICA E TERAPIA*, Beretta Anguissola A., Ed., C. G. Ed. Med. Scient., Torino, vol. VII, Aggiornamento, 611-620B, 1985
- 118) FIESCHI C., CAROLEI A., PACE A.: Prognosis of Reversible Cerebral Ischemic Attacks. In "Internal Medicine: "Today and Tomorrow", Proceedings of the 17th International Congress of Internal Medicine", Kyoto, 7-12 October 1984, Oda T., Hamaguchi K., Homma M., Kawai C., Eds., *Excerpta Medica*, Amsterdam, International Congress Series 672, 33-36, 1986
- 119) FIESCHI C., CAROLEI A., RASURA M., ARGENTINO C.: Prognosis of cerebrovascular disease. In "Proof of Therapeutical Effectiveness of Nootropic and Vasoactive Drugs", Heidrich H., Ed., Springer-Verlag, Berlin, 17-22, 1986

- 120) CAROLEI A., PRENCIPE M., INZITARI D., LANDI G., GANDOLFO C., TOMASELLO F., PARMA M., FRONTONI M., DE ZANCHE L., BONATTI M.L., VINCI M., LOEB C.W., FIESCHI C.: CNR cross-sectional case-control study in focal cerebral ischemia in young adults. In "Acute Brain Ischemia, Medical and Surgical Therapy", Battistini N., Fiorani P., Courbier R., Plum F., Fieschi C., Eds., Serono Symposia Publications, Raven Press, New York, 223-228, 1986
- 121) PALLADINI G., VENTURINI G., MARGOTTA V., MEDOLAGO ALBANI L., LAURO G.M., CAROLEI A., DEL PIANO M., NICOSIA R.: Preliminary histochemical and electron microscopic observations on the nervous system of hydra. Bas. Appl. Histochem.: 30, 119-128, 1986
- 122) AMADUCCI L.A., FRATIGLIONI L., ROCCA W.A., FIESCHI C., LIVREA P., PEDONE D., BRACCO L., LIPPI A., GANDOLFO C., BINO G., PRENCIPE M., BONATTI M.L., GIROTTI F., CARELLA F., TAVOLATO B., FERLA S., LENZI G.L., CAROLEI A., GAMBI A., GRIGOLETTO F., SCHOENBERG B.S.: Risk factors for clinically diagnosed Alzheimer's disease: A case-control study of an Italian Population. Neurology: 36, 922-931, 1986
- 123) CAROLEI A., PRENCIPE M., FIORELLI M., FIESCHI C.: Severity of stroke and aspirin. Neurology: 36, 1010-1011, 1986
- 124) DE ZANCHE L., BONATTI M.L., CAROLEI A., GANDOLFO C., INZITARI D., LANDI G., MARINI C., PARMA M., TOMASELLO F., VECCHIO F., FIESCHI C.: Focal cerebral ischemia in young adults: A case-control study. Neurologija: 35, Suppl. 1, 146-147, 1986
- 125) VENTURINI G., CAROLEI A., PALLADINI G., MARGOTTA V.: Peptide-monoamine interactions in planaria and hydra. In "Handbook of Comparative Opioid and Related Neuropeptide Mechanisms", Stefano G.B., Ed., CRC Press Inc., Boca Raton, Florida, vol. 1, 245-254, 1986
- 126) FIESCHI C., CAROLEI A., PRENCIPE M., ALLORI L., ARGENTINO C., BRAMBILLA G.L., CANDELISE L., CONFORTI P., EDERLI A., FIORANI P., FRONTONI M., INZITARI D., MAIRA G., MARIANI F., MOROCUTTI C., NAPPI G., NARDINI M., PACE A., PAOLUCCI S., SERVI M.: Natural history of Reversible Ischemic Attacks. Cumulative Italian Study: Three-year follow-up results. In "Extracoronary Atherosclerosis", Ventura A., Crepaldi G., Senin U., Eds., Karger, Basel, Monogr. Atheroscler.: 14, 15-18, 1986

- 127) LENZI G.L., CAROLEI A.: Sincopi e Lipotimie. In "Le Emergenze Mediche nello Studio Odontoiatrico", Negri M., Ed., Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, 227-238, 1986
- 128) CAROLEI A., BASTIANELLO S., RASURA M., FANTOZZI L.M., BOZZAO L., FIESCHI C.: Correlati clinici e tomodensitometrici in pazienti con ematoma intracerebrale spontaneo. In "Atti del XXIII Congresso della Società Italiana di Neurologia", Manfredi M., Accornero N., Eds., 313, 1986
- 129) CAROLEI A., D'ALOJA E.: Sindrome di Shy-Drager. In "Enciclopedia Medica Italiana", USES, Firenze, vol. XIV, 189-191, 1987
- 130) CAROLEI A., D'ALOJA E.: L'apparato cardiovascolare nelle miopatie e nelle malattie neurologiche. In "Trattato delle Malattie Cardiovascolari", Beretta Anguissola A., Ed., UTET, Torino, vol. 3, 2459-2466, 1987
- 131) POZZILLI C., PANTANO P., BOZZAO L., CAROLEI A., FIESCHI C.: Sequential CT and 123I-HIPDM scans in multiple sclerosis with large plaque. A case report. Eur. Neurol.: 27, 88-91, 1987
- 132) CAROLEI A., PRENCIPE M., FIORELLI M., MARINI C., ALLORI L., BRAMBILLA G.L., CANDELISE L., EDERLI A., FIORANI P., FRANCUCCI B., FRONTONI M., INZITARI D., LENZI G.L., MAIRA G., MOROCUTTI C., MOTOLESE M., NAPPI G., NARDINI M., SALVETTI M., SERVI M., TOMASELLO F., FIESCHI C.: Outcome of 712 patients with Reversible Cerebral Ischemic Attacks (RIA): Four-year follow-up. In "Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases", Lenzi S., Descovich G.C., Eds., Editrice Compositori, Bologna, vol. 3, 585-589, 1987
- 133) FIESCHI C., CAROLEI A.: Attacchi ischemici cerebrali transitori: Attualità cliniche e terapeutiche. In "Atti del Simposio Conoscere e Curare il Cuore '87", Prati P.L., Ed., Ciba-Geigy Edizioni, 449-454, 1987
- 134) SERVI M., CAROLEI A.: Ischemia cerebrale transitoria. Epidemiologia e clinica. Atti della XXXII Settimana Medica degli Ospedali, "Attualità in Patologia Vascolare", Celentano R., Gregorj M., Sapia M., Eds., Acta Medica Edizioni e Congressi, Roma, 147-151, 1987
- 135) FIESCHI C., CAROLEI A., FIORELLI M., SALVETTI M., FRONTONI M.: Le emorragie cerebrali. Atti della XXXII Settimana Medica degli Ospedali, "Attualità in Patologia Vascolare", Celentano R., Gregorj M., Sapia M., Eds., Acta Medica Edizioni e Congressi, Roma, 229-235, 1987

- 136) CAROLEI A., FIORELLI M.: Fisiopatologia e clinica degli stati di coscienza. In "Prolusioni, lezioni magistrali e seminari del Corso di Perfezionamento in Neurofisiologia degli stati di coscienza", Gherardi D., Cavallotti C., Eds., Edizioni Universitarie Romane, 117-123, 1987
- 137) PRENCIPE M., FIESCHI C., LAZZARO M.P., ORLANDI B., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Chronic platelet abnormalities in TIA patients. In "Cerebral Ischemia and Hemorheology", Hartmann A., Kuschinsky W., Eds., Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg, 366-370, 1987
- 138) CAROLEI A., SALVETTI M., FIORELLI M., FIESCHI C.: Epidemiologia delle Malattie Cerebrovascolari, In "Attualità in Medicina Interna 2", Balsano F., Bruno G., Eds., 177-184, 1987
- 139) GANDOLFO C., LOEB C., MORETTI C., DALL'AGATA D., SENEHINI A., BALLARDINI G., DAGNINO N., ALESSI C., CAROLEI A., PRENCIPE M., LANDI G., PARMA M., DE ZANCHE L., INZITARI D., TOMASELLO F., BONATTI M.L., FIESCHI C.: Patient characteristics in the Cooperative study of focal cerebral ischemia in young adults. In "Proceedings of the World Federation of Neurology 13th International Salzburg Conference", Meyer J.S., Lechner H., Reivich M., Ott E.O., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 736, Cerebral Vascular Disease 6, 77-81, 1987
- 140) CAROLEI A., SALVETTI M., FIORELLI M., BASTIANELLO S., FIESCHI C.: Epidemiologia, clinica e terapia medica delle emorragie cerebrali. Atti e Mem. Soc. Med. Lazio: 3, 163-168, 1987
- 141) CAROLEI A., SALVETTI M.: Epidemiologia clinica delle malattie cerebrovascolari. Atti della Accademia Lancisiana di Roma: vol. XXXI, 2, 67-74, 1987
- 142) FIESCHI C., CAROLEI A., FIORELLI M., ARGENTINO C., BOZZAO L., SALVETTI M., FAZIO C., BASTIANELLO S.: Changing prognosis of primary intracerebral hemorrhage: results of a clinical and computed tomography follow-up study of 104 patients. Stroke: 19, 192-195, 1988
- 143) FIESCHI C., CAROLEI A.: Approccio al paziente con episodi reversibili di ischemia cerebrale (RIA): fattori di rischio e protocolli clinico-diagnostici. In "Atti Giornate Cardiologiche Romane 1988", 42-47, 1988

- 144) CAROLEI A., FIORELLI M., FIESCHI C.: Attacchi ischemici cerebrali reversibili (RIA) e ischemia cerebrale focale. *Medicina (Riv. EMI)*: 8, 151-159, 1988
- 145) CAROLEI A., FIESCHI C.: Modalità pratiche di trattamento di pazienti con attacchi ischemici cerebrali reversibili (RIA). *Medicina (Riv. EMI)*: 8, 160-162, 1988
- 146) FIESCHI C., RASURA M., LENZI G.L., ALLORI L., FIORANI P., MAIRA G., FARAGLIA V., CAROLEI A., GIUBILEI F., SERVI M.: One year follow-up of patients clinically preselected for excessive risk of stroke. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 9, 231-236, 1988
- 147) MUSICCO M., MARINI C., PRENCIPE M., CAROLEI A., BONATTI M.L., GANDOLFO C., INZITARI D., LANDI G., DE ZANCHE L., SCODITTI U., NENCINI P., MARTINAZZO C., FIESCHI C.: Studio caso-controllo sull'ischemia focale del giovane adulto. Risultati preliminari. In "Atti V Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia", Cosi V., Citterio A., Eds., La Goliardica Pavese, Pavia, 329-334, 1988
- 148) FIESCHI C., ARGENTINO C., BERNARDI S., CAROLEI A., ORZI F., RASURA M.: La ventana terapeutica de los accidentes vasculares cerebrales. *Drugs of Today*: 24, Suppl. 3, 81-85, 1988
- 149) CAROLEI A., FERRANTI E., SALVETTI M., FIESCHI C.: Interazioni cuore-cervello nell'ischemia cerebrale focale. In "Ischemia Cerebrale e Cardiopatie", Pinelli G., Di Pasquale G., Eds., Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, 17-23, 1988
- 150) FIESCHI C., CAROLEI A., FRONTONI M.: Prevenzione e terapia dell'ischemia cerebrale. In "Atti del Simposio Conoscere e Curare il Cuore '89", Prati P.L., Ed., Ciba-Geigy Edizioni, 207-212, 1989
- 151) FIESCHI C., GIUBILEI F., PANTANO P., POZZILLI C., DI PIERO V., BOZZAO L., ARGENTINO C., ZANETTE E., CAROLEI A.: The role of SPECT in acute stroke. In "Neuroimaging II", Aichner F., Gerstenbrand F., Grcevic N., Eds., Gustav Fischer, Stuttgart, 55-59, 1989
- 152) FIESCHI C., CAROLEI A., SALVETTI M., POZZILLI C., ARGENTINO C.: Systemic hypertension as a treatable risk factor for cerebrovascular disease. *Am. J. Cardiol.*: 63, 19-21, 1989

- 153) CAROLEI A., SALVETTI M.: Attacchi ischemici reversibili (RIA), ictus ischemico ed emorragie cerebrali: Epidemiologia, clinica e terapia. In "Neurologia", Agnoli A., Ed., PROGRESSI IN MEDICINA INTERNA, Zanussi C., Ed., UTET, Torino, 226-250, 1989
- 154) CAROLEI A., FIORELLI M.: Le vasculopatie cerebrali. Epidemiologia, fattori di rischio, patogenesi e protocolli clinico-diagnostici. In "Atti II Corso di Aggiornamento in Medicina Riabilitativa - USL RM10", Spagnolini D., Ed., Edizioni Luigi Pozzi, Roma, 122-137, 1989
- 155) CAROLEI A., FIESCHI C.: L'invecchiamento cerebrale: Problemi vascolari. Medicina Geriatrica: 20, 251-254, 1989
- 156) CAROLEI A., FIESCHI C.: Terapia e prevenzione della trombosi cerebrale. In "Trombosi coronarica e cerebrale", Dalla Volta S., Ed., Atti I Convegno Triveneto sulla Prevenzione e Terapia della Trombosi, Padova, 42-45, 1989
- 157) FIESCHI C., CAROLEI A.: La storia naturale della stenosi carotidea e modalità terapeutiche. In "Atti VIII Corso Teorico-Pratico di Ultrasonologia vascolare", Berni A., Ed., Roma, 354-356, 1989
- 158) CAROLEI A., SALVETTI M., FRONTONI M., MARINI C., PRENCIPE M., FIESCHI C.: Determinanti patogenetici di ischemia cerebrale focale in 308 giovani-adulti (15-44 anni). In "Ambiente e Salute", Meco G., Carunchio V., Eds., Istituto Italiano di Medicina Sociale Editore, Roma, 583-588, 1990
- 159) PANTANO P., LENZI G.L., DI PIERO V., CAROLEI A., PASSAFIUME D., FIESCHI C.: Applicazioni cliniche della SPECT nella demenza. In "Normalità e patologia delle funzioni cognitive nell'invecchiamento", Salmaso D., Caffarra P., Eds., Franco Angeli, Roma, 264-269, 1990
- 160) ORZI F., SCHUIER F.J., RUTSCHEIDT A.P., DIANA G., CAROLEI A., FIESCHI C.: Cerebral blood flow and plasma volume during hyperglycemia in the conscious rat. Ital. J. Neurol. Sci.: 11, 459-463, 1990
- 161) FIESCHI C., CAROLEI A., FRONTONI M.: Clinical trials on cerebrovascular diseases. In "Advances in Vascular Pathology", Proceedings of the 15th Congress of the International Union of Angiology, Rome, 17-22 September 1989, Strano A., Novo S., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 954, 259-262, 1990

- 162) FIESCHI C., DI PIERO V., LENZI G.L., PANTANO P., GIUBILEI F., BUTTINELLI C., CAROLEI A.: Pathophysiology of ischemic brain disease. *Stroke*: 21, Suppl. IV, 9-11, 1990
- 163) SACCHETTI M.L., TONI D., ARGENTINO C., FIORELLI M., FRONTONI M., SALVETTI M., ZANETTE E., CAROLEI A., LENZI G.L., FIESCHI C.: Early fibrinolysis and brain protection: design of a four-arm clinical trial in brain infarction. In "Pharmacology of Brain Ischemia 1990", Krieglstein J., Oberpichler H., Eds., Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart, 573-577, 1990
- 164) KUSHNER M.J., ZANETTE E.M., BASTIANELLO S., MANCINI G., SACCHETTI M.L., CAROLEI A., BOZZAO L.: Transcranial doppler in acute hemispheric brain infarction. *Neurology*: 41, 109-113, 1991
- 165) FIESCHI C., FRONTONI M., ARGENTINO C., ORZI F., TONI D., MILLEFIORINI E., CAROLEI A., CAVALLETTI C.: Controlled clinical trials in stroke. *Arzneim.-Forsch./Drug Research*: 41, 3a, 344-347, 1991
- 166) FIESCHI C., FRONTONI M., CAROLEI A., ARGENTINO C., BERNARDI S., RASURA M., GENTILE M.: The prognosis of stroke in the elderly. In "Cerebral Ischemia and Dementia", Hartmann A., Kuschinsky W., Hoyer S., Eds., Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg, 395-399, 1991
- 167) FIESCHI C., SACCHETTI M.L., CAROLEI A.: Encefalopatie vascolari a focolaio. In "Enciclopedia Medica Italiana", USES, Firenze, vol. 2, Aggiornamento**, 2614-2626, 1991
- 168) CAROLEI A., FERRANTI E., PRENCIPE M., MARINI C., FRONTONI M., LANDI G., BINDA A., GANDOLFO C., ALESSI C., NENCINI P., FANTINI F., CURIONE M., PARMA M., SCODITTI U., DE ZANCHE L., FIESCHI C.: Cardiac precursors of focal cerebral ischemia in 333 young adults. In "Proceedings of the World Federation of Neurology 15th Salzburg Conference", Meyer J.S., Lechner H., Toole J., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 975, Cerebral Vascular Disease 8, 21-25, 1991

169) CAROLEI A., FIESCHI C., SANCESARIO G., ARGENTINO C., LENZI G.L., BOTTACCHI E., MUNTONI S., INZITARI D., OTT E., GERSTENBRAND F., BOGOUSSLAVSKY J., PORTERA-SANCHEZ A., HOROWITZ S., BRAMBILLA G.L., SENIN U., BES A., GAMBI D., KRAEMER G., EINHAEUPL K., MAMOLI A., BRUNO R.: Early Stroke Trial (EST): A multicenter study on acute stroke patients. In "Proceedings of the World Federation of Neurology 15th Salzburg Conference", Meyer J.S., Lechner H., Toole J., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 975, Cerebral Vascular Disease 8, 133-136, 1991

170) PRENCIPE M., CAROLEI A., MARINI C., FRONTONI M., DE MATTEIS G., D'AVINO M., DE ZANCHE L., GANDOLFO C., INZITARI D., LANDI G., NENCINI P., PARMA M., SCODITTI U., LOEB C., FIESCHI C.: Migraine and stroke in young adults: A case-control study. In "Proceedings of the World Federation of Neurology 15th Salzburg Conference", Meyer J.S., Lechner H., Toole J., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 975, Cerebral Vascular Disease 8, 163-165, 1991

171) ZANETTE E., KUSHNER M., CAROLEI A., MANCINI G., SALERNO A., TONI D., BOZZAO L., LENZI G.L., FIESCHI C.: Prognostic value of transcranial dopplersonography in acute cerebral infarction (comparison with computed tomography). In "Proceedings of the World Federation of Neurology 15th Salzburg Conference", Meyer J.S., Lechner H., Toole J., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 975, Cerebral Vascular Disease 8, 187-189, 1991

172) CAROLEI A., FIESCHI C., BRUNO R., TOFFANO G.: Monosialoganglioside GM1 in cerebral ischemia. Cerebrovasc. Brain Metab. Rev.: 3, 134-157, 1991

173) CAROLEI A.: Fisiopatologia dell'ischemia cerebrale acuta. Minerva Angiologica: 16, Suppl. 1, 5-6, 1991

174) FIESCHI C., CAROLEI A.: Danno vascolare cerebrale nell'ipertensione. Cardiologia: 36, Suppl. 1, 339-342, 1991

175) CAROLEI A., FIESCHI C., ARGENTINO C., LENZI G.L., BOTTACCHI E., MUNTONI S., INZITARI D., OTT E., GERSTENBRAND F., BOGOUSSLAVSKY J., PORTERA-SANCHEZ A., HOROWITZ S., BRAMBILLA G.L., SENIN U., BES A., GAMBI D., KRAEMER G., EINHAEUPL K., MAMOLI A., BRUNO R.: Early Stroke Trial (EST): Study protocol and results of the adjudication process. In "Proceedings of the 5th World Congress of Biological Psychiatry", Racagni G., Brunello N., Fukuda T., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 968, Biological Psychiatry, vol. 2, 757-760, 1991

- 176) PANTANO P., MATTEUCCI C., DI PIERO V., POZZILLI C., FAEDDA M.T., GRASSO M.G., ARGENTINO C., CRUCCU G., CAROLEI A.: Quantitative assessment of cerebral blood flow in partial epilepsy using Xe133 inhalation and SPECT. *Clinical Nuclear Medicine*: 16, 898-903, 1991
- 177) FIESCHI C., CAROLEI A., FRONTONI M., ARGENTINO C., TONI D., SACCHETTI M.L., FIORINI M.: Evaluation of medical therapies of acute ischemic stroke. *J. Stroke Cerebrovasc. Dis.*: 2, 47-50, 1992
- 178) FIESCHI C., FRONTONI M., ORZI F., CAROLEI A. and the CNR STUDY GROUP: Cardiogenic focal cerebral ischemia in patients under 45 years. In "Heart-Brain Interactions", Di Pasquale G., Pinelli G., Eds., Springer-Verlag, Berlin, 59-64, 1992
- 179) ROCCA W.A., DORSEY F.C., GRIGOLETTO F., GENT M., ROBERTS R.S., WALKER M.D., EASTON J.D., BRUNO R., CAROLEI A., SANCESARIO G., FIESCHI C. for the EST STUDY GROUP: Design and baseline results of the Monosialoganglioside Early Stroke Trial. *Stroke*: 23, 519-526, 1992
- 180) CAROLEI A., CANDELISE L., FIORELLI M., FRANCUCCI B.M., MOTOLESE M., FIESCHI C. and the National Research Council and Rome Study Groups: Long-term prognosis of Transient Ischemic Attacks (TIAs) and Reversible Ischemic Neurologic Deficits (RINDs): A hospital-based study. *Cerebrovasc. Dis.*: 2, 266-272, 1992
- 181) ZANETTE E.M., MANCINI G., ROBERTI C., SALERNO A., SOLARO M., CAROLEI A., FIESCHI C.: TCD in acute phase and follow-up of supratentorial ischemic stroke. In "Proceedings of the Fourth Meeting of the Neurosonology Research Group of the World Federation of Neurology", Oka M., von Reutern G-M., Furuhashi H., Kodaira K., Eds., Excerpta Medica, Amsterdam, International Congress Series 979, 7-9, 1992
- 182) MARINI C., D'ANDREA F., CAROLEI A., TROIANO M., CASUCCI G., PRENCIPE M.: Riproducibilità interosservatore della EDSS di Kurtzke in pazienti con sclerosi multipla. In "Ricerca di base e nuove tecnologie in neurologia: Nuove soluzioni e nuovi problemi. Il ruolo del ricercatore, dell'epidemiologo e del clinico", Savettieri G., Fierro B., Musicco M., Eds., Atti del VI Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia, Palermo, 187-190, 1992

- 183) CAROLEI A., RASURA M., GASPERINI C.: Prevenzione medica e chirurgica delle malattie cerebrovascolari: Prospettive recenti. In "Atti XI Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia", Carreras M., Defanti C.A., Cornelio F., Federico A., Eds., Bergamo, 19-23 ottobre 1992, Monduzzi Editore, Bologna, 49-55, 1992
- 184) VENTURINI G., CAROLEI A.: Dopaminergic receptors in Hydra. Pharmacological and biochemical observations. Comp. Biochem. Physiol.: 102C, 39-43, 1992
- 185) FIESCHI C., CAROLEI A.: Prevenzione farmacologica degli eventi cerebrovascolari ischemici. Giorn. Geront.: 40, 505-508, 1992
- 186) CAROLEI A., MARINI C., FERRANTI E., FRONTONI M., PRENCIPE M., FIESCHI C. and the National Research Council Study Group: A prospective study of cerebral ischemia in the young: analysis of pathogenic determinants. Stroke: 24, 362-367, 1993
- 187) FIESCHI C., CAROLEI A.: Vasculopatie cerebrali. In "Trattato di Gerontologia e Geriatria", Crepaldi G., Ed., UTET, Torino, 960-976, 1993
- 188) CAROLEI A., DI FEOLA M.I.: Riabilitazione del paziente cerebrovascolare. In "Trattato di Gerontologia e Geriatria", Crepaldi G., Ed., UTET, Torino, 977-980, 1993
- 189) MARINI C., CAROLEI A., ROBERTS R.S., PRENCIPE M., GANDOLFO C., INZITARI D., LANDI G., DE ZANCHE L., SCODITTI U., FIESCHI C., and the National Research Council Study Group: Focal cerebral ischemia in young adults: A collaborative, case-control study. Neuroepidemiology: 12, 70-81, 1993
- 190) VENTURINI G., MONETINI L., CAROLEI A.: Effects of tumor-promoting phorbol esters and lithium ions on the development of hydra from aggregated cells. Rend. Fis. Acc. Lincei: serie IX, 4, 27-37, 1993
- 191) CAROLEI A.: Treatment to prevent migraine-related stroke. Cerebrovasc. Dis.: 3, 246-247, 1993
- 192) CAROLEI A., MARINI C., PRENCIPE M., FIESCHI C., and the National Research Council Study Group: Stroke in the young. Stroke: 24, 1417-1418, 1993

- 193) CAROLEI A., MARINI C., on behalf of the National Research Council Study Group: Carotid stenosis in young adults: Data from the NRC Italian Study on Cerebral Ischemia in the Young. Platelets: 4, Suppl. 1, 13-15, 1993
- 194) CAROLEI A., BASTIANELLO S.: Patologia del circolo intracranico: Quadri clinici e neuroradiologici. Minerva Angiologica: 18, 179-186, 1993
- 195) CAROLEI A., DI PIERO V.: Terapia delle malattie neurologiche: Movimenti involontari patologici. In "Terapia Medica - IIa Edizione", Fieschi A., Pannacciulli I., Boccaccio P., Eds., Piccin Nuova Libreria, Padova, 309-312, 1994
- 196) CAROLEI A., MARINI C., FIESCHI C. and the National Research Council Study Group: Migraine and risk of ischaemic stroke. BMJ: 308, 343, 1994
- 197) LENZI G.L., GRIGOLETTO F., GENT M., ROBERTS R.S., WALKER M.D., EASTON J.D., CAROLEI A., DORSEY F.C., ROCCA W.A., BRUNO R., PATARNELLO F., FIESCHI C., and the Early Stroke Trial Group: Early treatment of stroke with monosialoganglioside GM-1: Efficacy and safety results of the Early Stroke Trial. Stroke: 25, 1552-1558, 1994
- 198) CAROLEI A., BALDASSARRE M., DI NAPOLI M., MARINI C., di ORIO F.: Registro prospettico di popolazione per malattie cerebrovascolari. Federazione Medica: 47, 250-253, 1994
- 199) CAROLEI A., MARINI C., DE MATTEIS G., GANDOLFO C., NENCINI P., MOTTO C., PRENCIPE M., FIESCHI C., and the National Research Council Study Group: Migraine and risk of cerebral ischaemia in young adults. Preliminary results of a case-control study. In "New Advances in Headache Research: 4", Clifford Rose F., Ed., Smith-Gordon Nishimura, London, 61-64, 1994
- 200) CAROLEI A., MARINI C., DI NAPOLI M., SANTALUCIA P., DEL DUCA R., DI GIANFILIPPO G., BALDASSARRE M., DE MATTEIS G., di ORIO F.: L'Aquila Stroke Registry [LASR]: Risultati preliminari. In "Atti III Congresso Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica", Ballone E., Ed., Deltalito, Pescara, 470-478, 1994

- 201) MARINI C., CAROLEI A., DEL DUCA R., SANTALUCIA P., MOTTO C., NENCINI P., GANDOLFO C., PRENCIPE M., FIESCHI C.: Fattori di rischio nell'ischemia cerebrale del giovane. In "Atti III Congresso Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica", Ballone E., Ed., Deltalito, Pescara, 479-487, 1994
- 202) CAROLEI A., MARINI C., DEL DUCA R.: Pharmacological interventions in acute ischaemic stroke. In "Neurocardiology update", Nappi G., Richichi I., Micieli G., Friedman M., Eds., Smith-Gordon Nishimura, London, 205-208, 1994
- 203) CAROLEI A., DEL DUCA R., MARINI C.: Carotide ed ischemia cerebrale. In "La malattia occlusiva della carotide", Nuzzaci G., Ed., Scientific Press, Firenze, 45-53, 1994
- 204) CAROLEI A., TOTARO R.: Il Doppler transcranico in neurologia. Minerva Angiologica: 19: 183-187, 1994
- 205) CAROLEI A., MARINI C., NENCINI P., GANDOLFO C., MOTTO C., ZANETTE E., PRENCIPE M., FIESCHI C. and the National Research Council Study Group: Prevalence and outcome of symptomatic carotid lesions in young adults. BMJ: 310, 1363-1366, 1995
- 206) CAROLEI A., MARINI C., DE MATTEIS G., SANTALUCIA P., BALDASSARRE M.: Cause e prognosi dell'ischemia cerebrale cardioembolica nel giovane. Riv. Neurobiologia: 41, Suppl. 1, 51-54, 1995
- 207) DE MATTEIS G., TOZZI CIANCARELLI M.G., DI MASSIMO C., MARINI C., CAROLEI A.: Sumatriptan and platelet aggregability: Indirect evidence of 5-HT₁-like receptors. In "Experimental Headache Models in Animal and Man", Olesen J., Moskowitz M.A., Eds., Lippincott-Raven Publishers, Philadelphia, 175-178, 1995
- 208) TOTARO R., CAROLEI A.: Il Doppler transcranico nella patologia steno-occlusiva carotidea al collo. In "Manuale di Doppler transcranico", Limoni P., Ed., Edizioni Synergon, Bologna, 129-132, 1995
- 209) TOTARO R., DE MATTEIS G., MARINI C., DI GIANFILIPPO G., CAROLEI A.: Effetti del sumatriptan sull'emodinamica cerebrale in corso di crisi emicranica. In "Cefalee 1995", Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee, Puca F., Ed., Tipolito Vitetum, Bari, 206-209, 1995

- 210) CAROLEI A., MARINI C.: Symptomatic carotid lesions in young adults. *BMJ*: 311, 1436, 1995
- 211) TOZZI CIANCARELLI M.G., DI MASSIMO C., TOZZI E., MASCIOLI A., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Influence of a selective 5HT₁-receptor agonist GR43175 on platelet responsiveness. *Cephalalgia*: 15, 472-476, 1995
- 212) CAROLEI A., MARINI C., PALLADINI G.: Manganism. *Neurology*: 45, 2114-2115, 1995
- 213) MARINI C., BALDASSARRE M., DI GIANFILIPPO G., CAROLEI A.: Valutazione actometrica delle fluttuazioni motorie in pazienti parkinsoniani e controlli. Atti XXII Riunione "Lega Italiana per la Lotta contro il Morbo di Parkinson e le Malattie Extrapiramidali", Trieste, 5-7 ottobre 1995, 285-291, 1995
- 214) CAROLEI A., MARINI C.: Malattie Cerebrovascolari. In "Terapia Medica nella Pratica Clinica", Magnani B., Bianchi Porro G., Fabris F., Faglia G., Ferrarini M., Fieschi C., Filice G., Gennari C., Giron G.P., Grassi C., Pipitone V., Rossi R., Schena F.P., Torelli U., Tursi A., Eds., Mc Graw-Hill, Milano, 1057-1063, 1996
- 215) CAROLEI A., MARINI C., MOTOLESE M.: Multicentre Acute Stroke Trial-Italy. *Lancet*: 347, 391-393, 1996
- 216) CAROLEI A., MARINI C., DE MATTEIS G., and the Italian National Research Council Study Group on Stroke in the Young: History of migraine and risk of cerebral ischaemia in young adults. *Lancet*: 347, 1503-1506, 1996
- 217) CAROLEI A., MARINI C., DE MATTEIS G., DI NAPOLI M., BALDASSARRE M.: Seasonal incidence of stroke. *Lancet*: 347, 1702-1703, 1996
- 218) CAROLEI A., TOTARO R., BALDASSARRE M.: Fisiopatologia del circolo cerebrale. *Clin. Ter.*: 147, 353-358, 1996
- 219) CAPRIE Steering Committee: A randomised, blinded, trial of clopidogrel versus aspirin in patients at risk of ischaemic events (CAPRIE). *Lancet*: 348, 1329-1339, 1996
- 220) CAROLEI A., MARINI C.: Stroke in users of low-dose oral contraceptives. *N. Engl. J. Med.*: 335, 1767-1768, 1996

- 221) BERGAMASCO B., BENNA P., CAROLEI A., RASURA M., RUDELLI G., FIESCHI C. and the TISS Group: A randomized trial comparing ticlopidine hydrochloride with indobufen for the prevention of stroke in high-risk patients (TISS Study). *Funct. Neurol.*: 12, 33-43, 1997
- 222) MARINI C., CAROLEI A.: Traditional risk factors for stroke in the young. *Arch. Neurol.*: 54, 351-352, 1997
- 223) TOTARO R., DE MATTEIS G., BALDASSARRE M., MARINI C., CAROLEI A.: Modificazioni della reattività vascolare cerebrale al Doppler transcranico in pazienti con emicrania senza aura. *Confinia Cephalalgica*: 6, 111-114, 1997
- 224) International Stroke Trial Collaborative Group: The International Stroke Trial (IST): a randomized trial of aspirin, subcutaneous heparin, both, or neither among 19435 patients with acute ischaemic stroke. *Lancet*: 349, 1569-1581, 1997
- 225) TOTARO R., MARINI C., DE MATTEIS G., DI NAPOLI M., CAROLEI A.: Cerebrovascular reactivity in migraine during headache-free intervals. *Cephalalgia*: 17, 191-194, 1997
- 226) TOZZI CIANCARELLI M.G., DE MATTEIS G., DI MASSIMO C., MARINI C., CIANCARELLI I., CAROLEI A.: Oxidative stress and platelet responsiveness in migraine. *Cephalalgia*: 17, 580-584, 1997
- 227) MARINI C., DI NAPOLI M., CAROLEI A.: Effect of cholesterol on prognosis may rely on negative association with atrial fibrillation. *BMJ*: 315, 1159, 1997
- 228) CAROLEI A., MARINI C., DI NAPOLI M., DI GIANFILIPPO G., SANTALUCIA P., BALDASSARRE M., DE MATTEIS G., di ORIO F.: High stroke incidence in the prospective community-based L'Aquila Registry (1994-1998): First year's results. *Stroke*: 28, 2500-2506, 1997
- 229) TOTARO R., DE MATTEIS G., MARINI C., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Sumatriptan and cerebral blood flow velocity changes during migraine attacks. *Headache*: 37, 635-639, 1997
- 230) DI NAPOLI M., SANTALUCIA P., EUFORBIO M., MARINI C., DI GIANFILIPPO G., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Ruolo patogenetico e prognostico della fibrillazione atriale nell'ischemia cerebrale. *Riv. Neurobiologia*: 43, 457-461, 1997

- 231) SANTALUCIA P., DI NAPOLI M., MARINI C., CIMINI N., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Determinanti di rischio di recidiva entro il primo anno dopo primo ictus cerebrale. Riv. Neurobiologia: 43, 463-467, 1997
- 232) TRIGGIANI L., DI NAPOLI M., MARINI C., MEARELLI S., EUFORBIO M., CAROLEI A.: Fattori di rischio cardiovascolare e prognosi negli ultraottantenni con ischemia cerebrale. Riv. Neurobiologia: 43, 469-473, 1997
- 233) SCHMAL M., MARINI C., CAROLEI A., DI NAPOLI M., KESSELS F., LODDER J.: Different vascular risk factor profiles among cortical infarcts, small deep infarcts, and primary intracerebral haemorrhage point to different types of underlying vasculopathy. A study from the L'Aquila Stroke Registry. Cerebrovasc. Dis.: 8, 14-19, 1998
- 234) CAROLEI A., MARINI C., FIESCHI C.: Transient ischemic attacks. In "Cerebrovascular Disease - Pathophysiology, diagnosis, and management", Ginsberg M. D., Bogousslavsky J., Eds., Blackwell Science, Cambridge, Volume II, Chapter 67, 941-960, 1998
- 235) CAROLEI A.: Eemicrania con aura e TIA: stesso terreno patogenetico oppure no? Introduzione. Confinia Cephalalgica: 7, 43-44, 1998
- 236) TOTARO R., BARATTELLI G., QUARESIMA V., CAROLEI A., FERRARI M.: Evaluation of potential factors affecting the measurement of cerebrovascular reactivity by near-infrared spectroscopy. Clinical Science: 95, 497-504, 1998
- 237) TOTARO R., VARRONI A., GIZZI E., MARINI C., CAROLEI A., SPARTERA C.: Valutazione pre-, intra- e postoperatoria con Doppler transcranico di 85 pazienti sottoposti ad endarterectomia carotidea. Clin. Ter.: 149, 267-270, 1998
- 238) CAROLEI A., MARINI C.: Eemicrania e vasculopatie cerebrali. Confinia Cephalalgica: 7, 150-152, 1998
- 239) CAROLEI A., MARINI C., TOTARO R., TRIGGIANI L.: L'ischemia cerebrale transitoria: dati clinici e terapia medica. In "Le complicanze della placca aterosclerotica: dalla fisiopatologia alla clinica", Russo F., Marci M., Raffa S., Eds., Casa Editrice Scientifica Internazionale (CESI), Roma, 19-30, 1998

- 240) IMBIMBO B.P., MARTELLI P., TROETEL W.M., LUCCHELLI F., LUCCA U., THAL L.J., and The Eptastigmine Study Group: Efficacy and safety of eptastigmine for the treatment of patients with Alzheimer's disease. *Neurology*: 50, 700-708, 1999
- 241) TOTARO R., MARINI C., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Cerebrovascular reactivity evaluated by transcranial Doppler: reproducibility of different methods. *Cerebrovasc. Dis.*: 9, 142-145, 1999
- 242) CAROLEI A., MARINI C.: Surgical and medical therapy in asymptomatic carotid lesions. In "Prevention of Ischemic Stroke", Fisher M., Fieschi C., Eds., Martin Dunitz Publishers, London, 15, 217-230, 1999
- 243) MARINI C., CAROLEI A., TOTARO R., and the National Research Council Study Group on Stroke in the Young: Long-term prognosis of cerebral ischemia in young adults. *Stroke*: 30, 2320-2325, 1999
- 244) IMBIMBO B.P., TROETEL W.M., MARTELLI P., LUCCHELLI F., and the Eptastigmine Study Group: A 6-month, double-blind, placebo-controlled trial of eptastigmine in Alzheimer's disease. *Dement. Geriatr. Cogn. Disord.*: 11, 17-24, 2000
- 245) TOTARO R., MARINI C., CIALFI A., GIUNTA M., CAROLEI A.: Prevalence of multiple sclerosis in the L'Aquila district, central Italy. *J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry*: 68, 349-352, 2000
- 246) LEES K.L., ASPLUND K., CAROLEI A., DAVIS S.M., DIENER H-C., KASTE M., ORGOGOZO J-M., WHITEHEAD J. for the GAIN International Investigators: Glycine antagonist (gavestinel) in neuroprotection (GAIN International) in patients with acute stroke: a randomised controlled trial. *Lancet*: 355, 1949-1954, 2000
- 247) TRIGGIANI L., MARINI C., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Emicrania, ictus e contraccettivi orali in giovani donne. In "Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee, Perugia, 19-22 settembre 1999, Gallai V., Mazzotta G., Sarchielli P., Alberti A., Eds., Centro Stampa dell'Università degli Studi di Perugia, 149-152, 2000
- 248) TOTARO R., SACCO S., MARINI C., CAROLEI A.: Principles and applications of near-infrared spectroscopy to human brain. *Acta Med. Rom.*: 38, 45-48, 2000

249) CAROLEI A., DE MATTEIS G., MARINI C.: Cefalea acuta. Neurol. Sci.: 21, Suppl., S193-S197, 2000

250) The Dementia Study Group of the Italian Neurological Society: Guidelines for the diagnosis of dementia and Alzheimer's disease. Neurol. Sci.: 21, 187-194, 2000

251) CAROLEI A., DI PERRI R. MAGAUDDA A., VERRI L.: La comorbidità. In "Le cefalee nella pratica clinica", Nappi G., Manzoni G.C., Eds., Masson, Milano, 89-105, 2000

252) SAVARESE M., PRUDENZANO M.P., FRANCAVILLA T., PALUMBO M., NICOLODI M., CANOVA S., ZANCHIN G., GRANELLA F., ALBERTI A., RUSSO S., CERBO R., CAROLEI A.: Memory functions in patients with chronic daily headache. J. Headache Pain: 1, S39-S44, 2000

253) MARINI C., TOTARO R., DE SANTIS F., CIANCARELLI I., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Stroke in young adults in the community-based L'Aquila registry: incidence and prognosis. Stroke: 32, 52-56, 2001

254) LEES K.R., LAVELLE J.F., CUNHA L., DIENER H-C., SANDERS E.A.C.M., TACK P., WESTER P. on behalf of the GAIN Phase II European Study Group: Glycine Antagonist (GV 150526) in Acute Stroke: A Multicentre, Double-Blind Placebo-Controlled Phase II Trial. Cerebrovasc. Dis.: 11, 20-29, 2001

255) MARINI C., TRIGGIANI L., CIMINI N., CIANCARELLI I., DE SANTIS F., RUSSO T., BALDASSARRE M., di ORIO F., CAROLEI A.: Proportion of older people in the community as a predictor of increasing stroke incidence. Neuroepidemiology: 20, 91-95, 2001

256) TOTARO R., MARINI C., SACCO S., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Contrast-enhanced transcranial Doppler-sonography in patients with acute cerebrovascular disease. Funct. Neurol.: 16, 11-16, 2001

257) PERRI R., CARLESIMO G.A., CALTAGIRONE C. e il Gruppo di Studio Diagnosi Precoce della Malattia di Alzheimer dell'Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer Disease: Mild Cognitive Impairment: Studio Italiano Multicentrico. Nuova Riv. Neurol.: 2, 65-72, 2001

258) CIANCARELLI I., DE MATTEIS G., MARINI C., CAROLEI A.: Non rilevanza patogenetica dell'infezione cronica da *Helicobacter pylori*. In "Atti del Corso Nazionale di Aggiornamento 2000 della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee", Spoleto 14-17 settembre 2000, Gallai V., Mazzotta G., Sarchielli P., Alberti A., Eds., Centro Stampa dell'Università degli Studi di Perugia, 397-398, 2001

259) CAROLEI A., DE SANTIS F.: Fattori di rischio e loro rapporto con la prognosi dell'ictus. *Neurol. Sci.*: 22, S387-S389, 2001

260) CAROLEI A., SACCO S., MARINI C.: Antiaggregant and/or anticoagulant therapy in the cerebrovascular patient. *Haematologica*: 86 (suppl. 2), 36-39, 2001

261) DURELLI L., FERRERO B., OGGERO A., VERDUN E., GHEZZI A., MONTANARI E., ZAFFARONI M., and the BETAFERON SAFETY TRIAL (BEST) STUDY GROUP: Liver and thyroid function and autoimmunity during interferon- β treatment for MS. *Neurology*: 57, 1363-1370, 2001

262) DURELLI L., FERRERO B., OGGERO A., VERDUN E., GHEZZI A., MONTANARI E., ZAFFARONI M. and the BETAFERON SAFETY TRIAL (BEST) STUDY GROUP: Thyroid function and autoimmunity during interferon- β treatment: A multicenter prospective study. *J. Clin. Endocrinol. Metab.*: 86, 3525-3532, 2001

263) DURELLI L., OGGERO A., VERDUN E., ISOARDO G.L., BARBERO P., BERGAMASCO B., BROSSA P.C., GHIGO E., MACCARIO M., FAGGIANO F., the Betaferon™ Safety Trial (BEST) Study Group: Thyroid function and anti-thyroid antibodies in MS patients screened for interferon treatment. A multicenter study. *J. Neurol. Sci.*: 193, 17-22, 2001

264) CIANCARELLI I., DI MASSIMO C., DE MATTEIS G., CAROLEI A., Modificazioni urinarie di ossido nitrico e prodotti finali del danno ossidativo in soggetti con emicrania senza aura. "In Atti del XV Congresso Nazionale 2001 della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee", Firenze, 10-13 giugno 2001, Gallai V., Fanciullacci M., Sarchielli P., Mazzotta G., Alberti A., Eds., Centro Stampa dell'Università degli Studi di Perugia, 177-178, 2001

- 265) VERDUN E., ISOARDO G., OGGERO A., FERRERO B., GHEZZI A., MONTANARI E., ZAFFARONI M., DURELLI L., and the BETA FERON SAFETY TRIAL (BEST) STUDY GROUP: Autoantibodies in multiple sclerosis patients before and during IFN- β 1b treatment: are they correlated with the occurrence of autoimmune diseases? J. Interferon and Cytokine Research: 22, 245-255, 2002
- 266) CELANI M.G., CANTISANI T.A., RIGHETTI E., SPIZZICHINO L., RICCI S.: Different measures for assessing stroke outcome: an analysis from the International Stroke Trial in Italy. Stroke: 33, 218-223, 2002
- 267) TORELLI P., BONO G., BUZZI M.G., CAROLEI A., CERBO R., DI MONDA V., FERRARINI G., FINOCCHI C., FREDIANI F., GANGA A., LISOTTO C., MANZONI G.C., TORELLI P., BRINDANI F., MARTUCCI N., MONTAGNA P., PIERANGELI G., NAPPI G., PIERELLI F., NARBONE M.C., DI PERRI R., PERINI F., PINESSI L., SAVI L., RELJA G., SANDRINI G., SANCES G., SIGNORINO M., STERNIERI E., FERRARI A., ZANCHIN G.: La gestione del paziente cefalalgico in 21 Centri Cefalee Italiani. Confinia Cephalalgica: 11, 29-55, 2002
- 268) CIANCARELLI I., DI MASSIMO C., TOZZI-CIANCARELLI M.G., DE MATTEIS G., MARINI C., CAROLEI A.: *Helicobacter pylori* infection and migraine. Cephalalgia: 22, 222-225, 2002
- 269) CAROLEI A., SACCO S.: L'Apoplessia cerebrale dalle origini al XVIII secolo. Neurol. Sci.: 23, S591-S594, 2002
- 270) The Italian Study of Pharmacological Treatment of Acute Stroke in the Elderly (SPASE)-I group: SPASE-I: A multicenter observational study on pharmacological treatment of acute stroke in the elderly. Neurol. Sci.: 23, 23-28, 2002
- 271) CAROLEI A., SACCO S., DE SANTIS F., MARINI C.: Epidemiology of stroke. Clin. Exp. Hypertens.: 24, 479-483, 2002
- 272) AMATO M.P., BATTAGLIA M.A., CAPUTO D., FATTORE G., GERZELI S., PITARO M., REGGIO A., TROJANO M., for the Mu.S.I.C. Study Group: The costs of multiple sclerosis: a cross-sectional, multicenter cost-of-illness study in Italy. J. Neurol.: 249, 152-163, 2002
- 273) TOTARO R., BALDASSARRE M., SACCO S., MARINI C., CAROLEI A.: Prolongation of TCD-enhanced Doppler signal by continuous infusion of Levovist. Ultrasound Med. Biol.: 28, 1555-1559, 2002

- 274) CIANCARELLI I., TOZZI-CIANCARELLI M.G., DI MASSIMO C., MARINI C., CAROLEI A.: Urinary nitric oxide metabolites and lipid peroxidation by-products in migraine. *Cephalalgia*: 23, 39-42, 2003
- 275) CAROLEI A., CIANCARELLI I., CERONE D., SACCO S.: Comorbidities of migraine: a user-friendly overview. *J. Headache Pain*: 4, S23-S25, 2003
- 276) SACCO S., DE SANTIS F., RUSSO T., SPACCA G., MARINI C., CAROLEI A.: High hematocrit values and prognosis of patients with a first-ever ischemic stroke. *Haematologica*: 88 (suppl. 4), 69-70, 2003
- 277) CAROLEI A., SACCO S.: Central nervous system vasculitis. *Neurol. Sci.*: 24, S8-S10, 2003
- 278) MARINI C., CAROLEI A.: Epidemiology of stroke in the young. *Stroke*: 34, 13-14, 2003
- 279) CIANCARELLI I., SACCO S., GIUNTA M., RUSSO T., SUCAPANE P., DELLA CAGNA R., MARINI C., CAROLEI A.: Percorso diagnostico-terapeutico dei pazienti che afferiscono ad un centro cefalee. In "Atti del XVI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee", Chieti, 12-15 giugno 2002, Gallai V., Sarchielli P., Tamburro P., Alberti A., Eds., Centro Stampa dell'Università degli Studi di Perugia, 235-236, 2003
- 280) MARINI C., CIANCARELLI I., TOZZI-CIANCARELLI M.G., CAROLEI A.: The role of *Helicobacter pylori* infection in migraine. *Cephalalgia*: 23, 240-241, 2003
- 281) SACCO S., DRAGANI A., DAVI' G., CAROLEI A.: Four recurrent intracerebral haemorrhages. *Cerebrovasc. Dis.*: 16, 435-436, 2003
- 282) ASLANYAN S., FAZEKAS F., WEIR C.J., HORNER S., LEES K.R. for the GAIN International Steering Committee and Investigators: Effect of blood pressure during the acute period of ischemic stroke on stroke outcome: a tertiary analysis of the GAIN International Trial. *Stroke*: 34, 2420-2425, 2003
- 283) MARINI C., BALDASSARRE M., RUSSO T., DE SANTIS F., SACCO S., CIANCARELLI I., CAROLEI A.: Burden of first-ever ischemic stroke in the oldest old: Evidence from a population-based study. *Neurology*: 62, 77-81, 2004

- 284) SACCO S., MARINI C., CAROLEI A.: Medical treatment of intracerebral hemorrhage. *Neurol. Sci.*: 25, S6-S9, 2004
- 285) SACCO S., TOTARO R., BASTIANELLO S., MARINI C., CAROLEI A.: Brain white matter lesions in an Italian family with Charcot-Marie-Tooth disease. *Eur. Neurol.*: 51, 168-171, 2004
- 286) CIANCARELLI I., TOZZI-CIANCARELLI M.G., DI MASSIMO C., MARINI C., CAROLEI A.: Flunarizine effects on oxidative stress in migraine patients. *Cephalalgia*: 24, 528-532, 2004
- 287) ASLANYAN S., WEIR C.J., LEES K.R. for the GAIN International Steering Committee and Investigators: Elevated pulse pressure during the acute period of ischemic stroke is associated with poor stroke outcome. *Stroke*: 35, e153-155, 2004
- 288) BOLLAND K., WEEKS A., WHITEHEAD J., LEES K.R. for the GAIN International Steering Committee and Investigators: How a sequential design would have affected the GAIN International Study of Gavestinel in Stroke. *Cerebrovasc. Dis.*: 17, 111-117, 2004
- 289) DIENER H-C, BOGOUSLAVSKY J., BRASS L.M., CIMMINIELLO C., CSIBA L., KASTE M., LEYS D., MATIAS-GUIU J., RUPPRECHT H-S on behalf of the MATCH Investigators: Management of atherothrombosis with clopidogrel in high-risk patients with recent transient ischaemic attack or ischaemic stroke (MATCH) study design and baseline data. *Cerebrovasc Dis*: 17, 253-261, 2004
- 290) PELLEGRINI P., TOTARO R., CONTASTA I., BERGHELLA A.M., RUSSO T., CAROLEI A., ADORNO D.: IFN β -1a treatment and re-establishment of TH1 regulation in multiple sclerosis patients: dose effects. *Clin. Neuropharmacol.*: 27, 258-269, 2004
- 291) WEIR C.J., KASTE M., LEES K.R., for the Glycine Antagonist in Neuroprotection (GAIN) International Steering Committee and Investigators: Targeting neuroprotection clinical trials to ischemic stroke patients with potential to benefit from therapy. *Stroke*: 35, 2111-2116, 2004
- 292) ASLANYAN S., WEIR C.J., JOHNSTON S.C., LEES K.R., for the GAIN International Steering Committee and Investigators: Poststroke neurological improvement within 7 days is associated with subsequent deterioration. *Stroke*: 35, 2165-2170, 2004

- 293) DIENER H-C., BOGOUSSLAVSKY J., BRASS L.M., CIMMINIELLO C., CSIBA L., KASTE M., LEYS D., MATIAS-GUIU J., RUPPRECHT H-J., on behalf of the MATCH investigators: Aspirin and clopidogrel compared with clopidogrel alone after recent ischaemic stroke or transient ischaemic attack in high-risk patients (MATCH): randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet*: 364, 331-337, 2004
- 294) TOSO V., GANDOLFO C., PAOLUCCI S., PROVINCIALI L., TORTA R., GRASSIVARO N., on behalf of Destro Study Group: Post-stroke depression: research methodology of a large multicentre observational study (DESTRO). *Neurol. Sci.*: 25, 138-144, 2004
- 295) MUSICCO M., CALTAGIRONE C., SORBI S., BONAVITA V., for the Dementia Study Group of the Italian Neurological Society: Italian Neurological Society guidelines for the diagnosis of dementia: revision I. *Neurol. Sci.*: 25, 154-182, 2004
- 296) SACCO S., BONO G., CIANCARELLI I., PACIARONI M., DI PIERO V., TESSITORE A., GIACOMINI P., CAROLEI A.: Cefalea attribuita a disturbi vascolari cranici e cervicali. *Confinia Cephalalgica*: 13, 77-84, 2004
- 297) MUSICCO M., SORBI S., BONAVITA V., CALTAGIRONE C., for the Study Group on Validation of the Guidelines for the Diagnosis of Dementia and Alzheimer's Disease of the Italian Neurological Society: Validation of the guidelines for the diagnosis of dementia and Alzheimer's disease of the Italian Neurological Society. Study in 72 Italian neurological centers and 1549 patients. *Neurol. Sci.*: 25, 289-295, 2004
- 298) BERGHELLA A.M., TOTARO R., PELLEGRINI P., CONTASTA I., RUSSO T., CAROLEI A., ADORNO D.: Immunological study of IFN β -1a treated and untreated multiple sclerosis patients: clarifying IFN β mechanisms and establishing specific dendritic cell immunotherapy. *Neuroimmunomodulation*: 12, 29-44, 2005
- 299) HALEY E.C., THOMPSON J.L.P., LEVIN B., DAVIS S., LEES K.L., PITTMAN J.C., DEROSA J.T., ORDRONNEAU P., BROWN D.L., SACCO R.L., for the GAIN Americas and GAIN International Investigators: Gavestinel does not improve outcome after acute intracerebral hemorrhage. An analysis from the GAIN International and GAIN Americas Studies. *Stroke*: 36, 1006-1010, 2005

- 300) SACCO S., PEVERINI F., BASTIANELLO S., DE LEO G., MARINI C., CAROLEI A.: Severe oxygen desaturation in obstructive sleep-apnea syndrome as a possible cause of ischemic stroke. *Eur. Neurol.*: 53, 86-87, 2005
- 301) MARINI C., DE SANTIS F., SACCO S., RUSSO T., OLIVIERI L., TOTARO R., CAROLEI A.: Contribution of atrial fibrillation to incidence and outcome of ischemic stroke. Results from a population-based study. *Stroke*: 36, 1115-1119, 2005
- 302) TOTARO R., PASSACANTANDO A., RUSSO T., PARZANESE I., RASCENTE M., MARINI C., TONIETTI G., CAROLEI A.: Effects of interferon β , cyclophosphamide, and azathioprine on cytokine profile of patients with multiple sclerosis. *Int. J. Immunopathol. Pharmacol.*: 18, 377-383, 2005
- 303) TOTARO R., MARINI C., PISTOIA F., SACCO S., RUSSO T., CAROLEI A.: Prevalence of Parkinson's disease in the L'Aquila district, central Italy. *Acta Neurol. Scand.*: 112, 24-28, 2005
- 304) PELLEGRINI P., TOTARO R., CONTASTA I., BERGHELLA A.M., CAROLEI A., ADORNO D.: CD30 antigen and multiple sclerosis: CD30, an important costimulatory molecule and marker of a regulatory subpopulation of dendritic cells, is involved in the maintenance of the physiological balance between TH1/TH2 immune responses and tolerance. The role of IFN β -1a in the treatment of multiple sclerosis. *Neuroimmunomodulation*: 12, 220-234, 2005
- 305) CIANCARELLI I., TOZZI-CIANCARELLI M.G., DI MASSIMO C., OLIVIERI L., CAROLEI A.: Preventive non-pharmacological treatment and nitric oxide in chronic migraine. *J. Headache Pain*: 6, 341-342, 2005
- 306) PERRI R., CARLESIMO G.A., SERRA L., CALTAGIRONE C., AND THE EARLY DIAGNOSIS GROUP OF THE ITALIAN INTERDISCIPLINARY NETWORK ON ALZHEIMER'S DISEASE: Characterization of memory profile in subjects with amnesic mild cognitive impairment. *J. Clin. Exp. Neuropsychol.*: 27, 1033-1055, 2005
- 307) BERGHELLA A.M., PELLEGRINI P., CONTASTA I., CAROLEI A., ADORNO D.: CD30 molecule, the immune system and multiple sclerosis. In *New Research on Immunology*, Veskler B.A., Ed., Nova Science Publishers, New York, 201-240, 2005

- 308) PASSAFIUME D., DI GIACOMO D., CAROLEI A.: Word-stem completion task to investigate semantic network in patients with Alzheimer disease. *Eur. J. Neurol.*: 13, 460-464, 2006
- 309) LEES K.R., ZIVIN J.A., ASHWOOD T., DAVALOS A., DAVIS S.M., DIENER H-C., GROTTA J., LYDEN P., SHUAIB A., HÅRDEMARK H-G., WASIEWSKI W.W. for the Stroke-Acute Ischemic NXY Treatment (SAINT I) Trial Investigators: NXY-059 for Acute Ischemic Stroke. *N. Engl. J. Med.*: 354, 588-600, 2006
- 310) SACCO S., MARINI C., SUCAPANE P., CAROLEI A.: Stroke in Italy: A disease to prevent. *Clin. Exp. Hypertens.*: 28, 199-203, 2006
- 311) SACCO S., MARINI C., TOTARO R., RUSSO T., CERONE D., CAROLEI A.: A population-based study of the incidence and prognosis of lacunar stroke. *Neurology*: 66, 1335-1338, 2006
- 312) RISTORI G., CANNONI S., STAZI M.A., VANACORE N., COTICHINI R., ALFÒ M., PUGLIATTI M., SOTGIU S., SOLARO C., BOMPREZZI R., DI GIOVANNI S., FIGÀ TALAMANCA L., NISTICÒ L., FAGNANI C., NEALE M.C., CASCINO I., GIORGI G., BATTAGLIA M.A., BUTTINELLI C., TOSI R., SALVETTI M., for the Italian Study Group on Multiple Sclerosis in Twins: Multiple sclerosis in twins from continental Italy and Sardinia: a national study. *Ann. Neurol.*: 59, 27-34, 2006
- 313) SACCO S., OLIVIERI L., BASTIANELLO S., CAROLEI A.: Comorbid neuropathologies in migraine. *J. Headache Pain*: 7, 222-230, 2006
- 314) TOSO V., CAROLEI A., GENSINI G.F., CIMMINIELLO C., MICIELI G., TONI D., ZANINELLI A., BIGNAMINI A.A. on behalf of the SIRIO Study Investigators: The Stroke in Italy and Related Impact on Outcome (SIRIO) study: Design and baseline data. *Neurol. Sci.*: 27 (Suppl 3), s263-s267, 2006
- 315) SACCO S., DI GIANFILIPPO G., DI NAPOLI M., SANTALUCIA P., EUFORBIO M., TRIGGIANI L., CIMINI N., CIANCARELLI I., DE SANTIS F., OLIVIERI L., PISTOIA F., MARINI C., CAROLEI A.: L'ictus in Italia: Risultati a 5 anni de *L'Aquila Stroke Registry* (1994-1998) e confronto con studi comparabili di popolazione nazionali ed internazionali per una politica di gestione programmata della patologia. *Riv. Italiana di Neurobiologia*: 2, 109-136, 2006

- 316) SACCO S., CAROLEI A.: Ipertensione ed emicrania: un binomio pericoloso per il rischio di ictus. *Neurol. Sci.*: 27 (XXXVII Congresso SIN Supplement), s000-s000, 2006
- 317) SACCO S., OLIVIERI L., CAROLEI A.: *Small-vessel disease* cerebrale: Inquadramento diagnostico ed opzioni terapeutiche. *Geriatrics*: 18, 285-291, 2006
- 318) CAROLEI A.: Ictus o stroke. In "Argomenti di Anestesia e Rianimazione per le Professioni sanitarie", Eds. Rosa G., Bilotta F., Piccin Nuova Libreria, Padova: 14, 143-147, 2006
- 319) CAROLEI A., DE SANTIS F., MARINI C.: Ictus nel giovane. In "Trattato Italiano delle Malattie Cerebrovascolari", Eds. Gallai V., Paciaroni M., Centro Scientifico Editore, Torino: 15, 208-223, 2007
- 320) SARÀ M., SACCO S., CIPOLLA F., ONORATI P., SCOPPETTA C., ALBERTINI G., CAROLEI A.: An unexpected recovery from permanent vegetative state. *Brain Injury*: 21, 101-103, 2007
- 321) SACCO S., CAROLEI A.: CHARISMA: The antiplatelet saga continues. *Stroke*: 38, 854, 2007
- 322) SACCO S., CAROLEI A.: Stroke-unit care for patients with acute stroke. *Lancet*: 369, 1255-1256, 2007
- 323) CAROLEI A.: Evaluating patients the new-fashioned way. *Funct. Neurol.*: 22, 9, 2007
- 324) LOMBARDI F., GATTA G., SACCO S., MURATORI A., CAROLEI A.: The Italian version of the Coma Recovery Scale-Revised (CRS-R). *Funct. Neurol.*: 22, 47-61, 2007
- 325) DIENER H.C., SACCO R., YUSUF S., for the Steering Committee and PROFESS Study Group: Rationale, design, and baseline data of a randomized, double-blind, controlled trial comparing two antithrombotic regimens (a fixed-dose combination of Extended-Release Dipyridamole plus ASA with Clopidogrel) and Telmisartan versus Placebo in patients with strokes: The prevention Regimen for Effectively Avoiding Second Strokes Trial (PROFESS). *Cerebrovasc. Dis.*: 23, 368-380, 2007
- 326) SACCO S., CAROLEI A.: Migraine attributed to genetic disorder. *Funct. Neurol.*: 22, 117-118, 2007

- 327) CIANCARELLI I., TOZZI-CIANCARELLI M.G., SPACCA G., DI MASSIMO C., CAROLEI A.: Relationship between biofeedback and oxidative stress in patients with chronic migraine. *Cephalalgia*: 27, 1136-1141, 2007
- 328) SACCO S., MARINI C., OLIVIERI L., PISTOIA F., CAROLEI A.: Contribution of hematocrit to early mortality after ischemic stroke. *Eur. Neurol.*: 58, 233-238, 2007
- 329) SACCO S., OLIVIERI L., PISTOIA F., CAROLEI A.: TIA: Una definizione da cambiare? *Riv. Italiana di Neurobiologia*: 53, 63-67, 2007
- 330) SACCO S., CAROLEI A.: Homocysteine and leukoaraiosis: time for a clinical trial? *Neurol. Sci.*: 28, 235-237, 2007
- 331) CAROLEI A., SACCO S.: Il paziente con aterotrombosi: alla ricerca di un consenso tra evidenze cliniche e pratica medica. *G. Ital. Cardiol.*: 8(Suppl.1), 20S-34S, 2007
- 332) SACCO S., TOTARO R., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Morphological variations of the internal carotid artery: prevalence, characteristics and association with cerebrovascular disease. *Int. J. Angiol.*: 16, 59-61, 2007
- 333) SARÀ M., SEBASTIANO F., SACCO S., PISTOIA F., ONORATI P., ALBERTINI G., CAROLEI A.: Heart rate non linear dynamics in patients with persistent vegetative state: a preliminary report. *Brain Inj.*: 22, 33-37, 2008
- 334) SACCO S., SARÀ M., PISTOIA F., CONSON M., ALBERTINI G., CAROLEI A.: Management of pathologic laughter and crying in patients with locked-in syndrome: a report of 4 cases. *Arch. Phys. Med. Rehabil.*: 89, 775-778, 2008
- 335) DURELLI L., BARBERO P., BERGUI M., VERSINO E., BASSANO M.A., VERDUN E., RIVOIRO C., FERRERO C., PICCO E., RIPELLINO P., GIULIANI G., MONTANARI E., CLERICO M.; Italian Multiple Sclerosis Study Group: MRI activity and neutralising antibody as predictors of response to interferon beta treatment in multiple sclerosis. *J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry*: 79, 646-651, 2008
- 336) TRIMARCO B., CAROLEI A.: Sartani e protezione vascolare. *Pharma Project Group Edizioni scientifiche, Saronno (Varese)*, 1-115, 2008

337) PISTOIA F., SACCO S., PALMIROTTA R., ONORATI P., CAROLEI A., SARÀ M.: Mismatch of neurophysiological findings in partial recovery of consciousness: a case report. *Brain Inj.*: 22, 645-649, 2008

338) SACCO S., CERONE D., CAROLEI A.: Comorbid neuropathologies in migraine: an update on cerebrovascular and cardiovascular aspects. *J. Headache Pain*: 9, 237-248, 2008

339) YUSUF S., DIENER H-C., SACCO R.L., COTTON D., ÔUNPUU S., LAWTON W.A., PALESH Y., MARTIN R.H., ALBERS A.W., BATH P., BORNSTEIN N., CHAN B.P.L., CHEN S-T., CUNHA L., DAHLÖF B., DE KEYSER J., DONNAN G.A., ESTOL C., GORELICK P., GU V., HERMANSSON K., HILBRICH L., KASTE M., LU C., MACHNIG T., PAIS P., ROBERTS R., SKVORTSOVA V., TEAL P., TONI D., VANDERMAELEN C., VOIGT T., WEBER M., YOON B-W., for the PROfESS Study Group: Telmisartan to prevent recurrent stroke and cardiovascular events. *N. Engl. J. Med.*: 359, 1225-1237, 2008

340) SACCO R.L., DIENER H-C., YUSUF S., COTTON D., ÔUNPUU S., LAWTON W.A., PALESH Y., MARTIN R.H., ALBERS A.W., BATH P., BORNSTEIN N., CHAN B.P.L., CHEN S-T., CUNHA L., DAHLÖF B., DE KEYSER J., DONNAN G.A., ESTOL C., GORELICK P., GU V., HERMANSSON K., HILBRICH L., KASTE M., LU C., MACHNIG T., PAIS P., ROBERTS R., SKVORTSOVA V., TEAL P., TONI D., VANDERMAELEN C., VOIGT T., WEBER M., YOON B-W., for the PROfESS Study Group: Aspirin and extended-release dipyridamole versus clopidogrel for recurrent stroke. *N. Engl. J. Med.*: 359, 1238-1251, 2008

341) DIENER H-C., SACCO R.L., YUSUF S., COTTON D., ÔUNPUU S., LAWTON W.A., PALESH Y., MARTIN R.H., ALBERS A.W., BATH P., BORNSTEIN N., CHAN B.P.L., CHEN S-T., CUNHA L., DAHLÖF B., DE KEYSER J., DONNAN G.A., ESTOL C., GORELICK P., GU V., HERMANSSON K., HILBRICH L., KASTE M., LU C., MACHNIG T., PAIS P., ROBERTS R., SKVORTSOVA V., TEAL P., TONI D., VANDERMAELEN C., VOIGT T., WEBER M., YOON B-W., for the Prevention Regimen for Effectively Avoiding Second Strokes (PROfESS) study group. Effects of aspirin plus extended-release dipyridamole versus clopidogrel and telmisartan on disability and cognitive function after recurrent stroke in patients with ischaemic stroke in the Prevention Regimen for Effectively Avoiding Second Strokes (PROfESS) trial: a double-blind, active and placebo-controlled study. *Lancet Neurology*: 7, 875-884, 2008

- 342) SACCO S., CAROLEI A.: Autoregulation might explain why blood pressure is not associated with haematoma enlargement in acute intracerebral haemorrhage. *Eur. J. Neurol.*: 15, 1011-1012, 2008
- 343) CAROLEI A., CHAMORRO A., LALOUX P., LEYS D., RÖTHER J., SANDER D., STANSBY G., WEIMAR C.: Identification and management of polyvascular disease in patients with noncardioembolic ischaemic stroke. *Int. J. Stroke*: 3, 237-248, 2008
- 344) PROVINCIALI L., PAOLUCCI S., TORTA R., TOSO V., GOBBI B., GANDOLFO C.: Depression after first-ever ischemic stroke: the prognostic role of neuroanatomic subtypes in clinical practice. *Cerebrovasc. Dis.*: 26, 592-599, 2008
- 345) DURELLI L., BARBERO P., BERGUI M., VERSINO E., BASSANO M.A., VERDUN E., FERRERO B., RIVOIRO C., FERRERO C., PICCO E., RIPELLINO P., VIGLIETTI D., GIULIANI G., MONTANARI E., CLERICO M., for the OPTIMS Study Group: The OPTimization of Interferon for MS Study: 375µg interferon beta-1b in suboptimal responders. *J. Neurol.*: 255, 1315-1323, 2008
- 346) CAROLEI A., CIANCARELLI I., VENTURINI G.: Catecholamines in Planaria. In *Planaria: A model for drug action and abuse*, Raffa R.B., Rawls S. M., Eds., Landes Bioscience, Austin, Texas, 20-23, 2008
- 347) CAROLEI A., COLASANTI M., VENTURINI G.: Opioids in Planaria. In *Planaria: A model for drug action and abuse*, Raffa R. B., Rawls S. M., Eds., Landes Bioscience, Austin, Texas, 4, 24-30, 2008
- 348) SACCO S., RASURA M., CAO M., BOZZAO A., CAROLEI A.: CADASIL presenting as status migrainosus and persisting aura without infarction. *J. Headache Pain*: 10, 51-53, 2009
- 349) SACCO S., MARINI C., TONI D., OLIVIERI L., CAROLEI A.: Incidence and 10-year survival of intracerebral hemorrhage in a population-based registry. *Stroke*: 40, 394-399, 2009
- 350) SACCO S., TONI D., BIGNAMINI A.A., GENSINI G.F., TOSO V., CIMMINIELLO C., MICIELI G., ZANINELLI A., CAROLEI A., on behalf of the SIRIO study Investigators and of the Italian Stroke Forum: Acute stroke admission and diagnostic procedures according to hour and day of onset: the SIRIO collaborative data. *Eur. Neurol.*: 61, 100-106, 2009

- 351) DURELLI L., BARBERO P., CUCCI A., FERRERO B., RICCI A., CONTESSA G., DE MERCANTI S., RIPELLINO P., LAPUMA D., VIGLIETTA E., BERGUI M., VERSINO E., CLERICO M. for the OPTIMS Trial Sub-Study Group: Neutralizing antibodies in multiple sclerosis patients treated with 375 microg interferon-beta-1b. *Expert. Opin. Biol. Ther.*: 9, 387-397, 2009
- 352) BOUSSER M.G., AMARENCO P., CHAMORRO A., FISHER M., FORD I., FOX K., HENNERICI M.G., MATTLE H.P., ROTHWELL P.M., and PERFORM Study Investigators: Rationale and design of a randomized, double-blind, parallel-group study of terutroban 30 mg/day versus aspirin 100 mg/day in stroke patients: the prevention of cerebrovascular and cardiovascular events of ischemic origin with terutroban in patients with a history of ischemic stroke or transient ischemic attack (PERFORM) study. *Cerebrovasc. Dis.*: 27, 509-518, 2009
- 353) SACCO S., CERONE D., CAROLEI A.: Gender and stroke: acute phase treatment and prevention. *Funct. Neurol.*: 24, 45-52, 2009
- 354) SACCO S., CAROLEI A., KIECHL S., WILLEIT J.: Burden of atherosclerosis and risk of venous thromboembolism in patients with migraine. *Neurology*: 72, 2056-2057, 2009
- 355) PERRI R., CARLESIMO G.A., SERRA L., CALTAGIRONE C., and Early Diagnosis Group of the Italian Interdisciplinary Network on Alzheimer's Disease: When the amnesic mild cognitive impairment disappears: characterisation of the memory profile. *Cogn. Behav. Neurol.*: 22, 109-116, 2009
- 356) SACCO S., TOTARO R., TONI D., MARINI C., CERONE D., CAROLEI A.: Incidence, case-fatalities, and 10-year survival of subarachnoid hemorrhage in a population-based registry. *Eur. Neurol.*: 62, 155-160, 2009
- 357) SACCO S., CAROLEI A.: Homocysteine and stroke: another brick in the wall. *Clin. Sci.*: 118, 183-185, 2009
- 358) PATTI F., AMATO M.P., TROJANO M., BASTIANELLO S., TOLA M.R., GORETTI B., CANIATTI L., DI MONTE E., FERRAZZA P., BRESCIA MORRA V., LO FERMO S., PICCONI O., LUCCICHENTI G., and the COGIMUS Study Group: Cognitive impairment and its relation with disease measures in mildly disabled patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: baseline results from the Cognitive Impairment in Multiple Sclerosis (COGIMUS) study. *Mult. Scler.*: 15, 779-788, 2009

359) SACCO S., DI DIONISIO L., CAROLEI A.: Cefalea e patologia cerebrovascolare. In "Trattato italiano delle cefalee", PINI L.A., SARCHIELLI P., ZANCHIN G., Eds., Centro Scientifico Editore, Torino, 24, 345-352, 2010

360) SACCO S., CAROLEI A.: Migraine: An emerging cardiovascular risk factor. Cardiology and Clinical Practice: 1, 1-14, 2010

361) PATTI F., AMATO M.P., BASTIANELLO S., CANIATTI L., DI MONTE E., FERRAZZA P., GORETTI B., GALLO P., MORRA V.B., LO FERMO S., PICCONI O., TOLA M.R., TROJANO M., and the COGIMUS Study Group: Effects of immunomodulatory treatment with subcutaneous interferon beta-1a on cognitive decline in mildly disabled patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. Mult. Scler.: 16, 68-77, 2010

362) CONTASTA I., TOTARO R., BERGHELLA A.M., PELLEGRINI P., DEL BEATO T., CAROLEI A., ADORNO D.: Soluble CD30: a biomarker for evaluating the clinical risk versus benefit of IFN β 1A treatment in multiple sclerosis. Int. J. Immunopathol. Pharmacol.: 23, 213-222, 2010

363) SACCO S., DEGAN D., CAROLEI A.: Diagnostic criteria for CADASIL in the International Classification of Headache Disorders (ICHD-II): are they appropriate? J. Headache Pain: 11, 181-186, 2010

364) The Executive Steering Committee, on behalf of the ROCKET AF Study Investigators: Rivaroxaban - Once daily, oral, direct factor Xa inhibition Compared with vitamin K antagonism for prevention of stroke and Embolism Trial in Atrial Fibrillation: Rationale and design of the ROCKET AF study. Am. Heart J.: 159, 340-347, 2010

365) SACCO S., CAROLEI A.: The FOUR Score: A reliable instrument to assess the comatous stroke patient. Eur. Neurol.: 63, 370-371, 2010

366) CIANCARELLI I., COFINI V., CAROLEI A.: Evaluation of neuropsychological functions in patients with Friedreich ataxia before and after cognitive therapy. Funct. Neurol.: 25, 81-85, 2010

367) CAROLEI A., SACCO S.: Headache attributed to stroke, TIA, intracerebral haemorrhage, or vascular malformation. In "Handbook of Clinical Neurology", vol. 97 (3rd series), G. Nappi and M.A. Moskowitz, Eds., Elsevier B.V., Amsterdam. Handbook of Clinical Neurology: 97, 517-528, 2011

368) CAROLEI A., SACCO S.: Headache attributed to arteritis, cerebral venous thrombosis, and other vascular intracranial disturbances. In "Handbook of Clinical Neurology", vol. 97 (3rd series), G. Nappi and M.A. Moskowitz, Eds., Elsevier B.V., Amsterdam. Handbook of Clinical Neurology: 97, 529-540, 2011

369) SACCO S., CAROLEI A.: Migraine and patent foramen ovale: the secret in the bubbles? Headache: 51, 165-167, 2011

370) PACIARONI M., AGNELLI G., BERTOLINI A., PEZZINI A., PADOVANI A., CASO V., VENTI M., ALBERTI A., PALMIERO R.A., CERRATO P., SILVESTRELLI G., LANARI A., PREVIDI P., COREA F., BALDUCCI A., FERRI R., FALCINELLI F., FILIPPUCCI E., CHIOCCHI P., GRANDI F.C., FERIGO L., MUSOLINO R., BERSANO A., GHIONE I., SACCO S., CAROLEI A., BALDI A., AGENO W.: Risk of recurrent cerebrovascular events in patients with cryptogenic stroke or transient ischemic attack and patent foramen ovale: The FORI (Foramen Ovale Registro Italiano) Study. Cerebrovasc. Dis.: 31, 109-116, 2011

371) MANCIA G., AGABITI ROSEI E., AMBROSIONI E., AVINO F., CAROLEI A., DACCÒ M., DI GIACOMO G., FERRI C., GRAZIOLI I., MELZI G., NAPPI G., PINESSI L., SANDRINI G., TRIMARCO B., ZANCHIN G., on behalf of the MIRACLES study group: Hypertension and migraine comorbidity. Prevalence and risk of cerebrovascular events. Evidence from a large, multicenter, cross-sectional survey in Italy (MIRACLES study). J. Hypert.: 29, 309-318, 2011

372) SANDER D., CAROLEI A., DIEHM C., HENNERICI M.G., ROTHWELL P.M.: Challenge to the management of high-risk stroke patients with multiple-site occlusive vascular disease. Cerebrovasc. Dis.: 31, 315-321, 2011

373) SACCO S., CASALENA A., PROPERZI G., GALLUCCI M., CAROLEI A.: Showered Cortical Infarctions and Brain Atrophy in Churg-Strauss Syndrome. Eur. Neurol.: 65, 112, 2011

374) SACCO S., CAROLEI A.: ICHD-II criteria for headache attributed to transient ischemic attack: need for an update. Cephalalgia: 31, 126, 2011

375) SACCO S., ALTOBELLI E., PISTARINI C., CERONE D., CAZZULANI B., CAROLEI A.: Validation of the Italian Version of the Coma Recovery Scale-Revised (CRS-R). Brain Inj.: 25, 488-495, 2011

- 376) SACCO S., RIPA P., CAROLEI A.: Migraine attributed to genetic disorder: proposal of a new category. *Cephalalgia*: 31, 760-762, 2011
- 377) SACCO S., STRACCI F., CERONE D., RICCI S., CAROLEI A.: Epidemiology of stroke in Italy: A review. *International Journal of Stroke*: 6, 219-227, 2011
- 378) CAROLEI A., SACCO S.: Multiple sclerosis in the Faroe Islands: a core context for neuroanthropology. *Acta Neurol. Scand.*: 124, 64-65, 2011
- 379) BOUSSER M.G., AMARENCO P., CHAMORRO A., FISHER M., FORD I., FOX K.M., HENNERICI M.G., MATTLE H.P., ROTHWELL P.M., de CORDOÛE A., FRATACCI M.D., on behalf of the PERFORM Study Investigators: Terutroban versus aspirin in patients with cerebral ischaemic events (PERFORM): a randomized, double-blind, parallel-group trial. *Lancet*: 377, 2013-2022, 2011
- 380) TOZZI CIANCARELLI M.G., DI MASSIMO C., DE AMICIS D., CIANCARELLI I., CAROLEI A.: Moderate consumption of red wine and human platelet responsiveness. *Thrombosis Research*: 128, 124-129, 2011
- 381) PISTOIA F., CAROLEI A.: The association of metabolic syndrome with cerebrovascular diseases. *Cardiology and Clinical Practice*: 3, 1-10, 2011
- 382) SACCO S., CAROLEI A.: Is migraine a modifiable risk factor for ischemic stroke? Potentially not. *Am. J. Med.*: 124, e9, 2011
- 383) CIANCARELLI I., COFINI V., CAROLEI A.: Disabilità e terapia occupazionale nei pazienti con atassia di Friedreich. *G. Ital. Med. Lav. Ergon.*: 33, 201-204, 2011
- 384) SACCO S., RICCI S., CAROLEI A.: Tension-type headache and systemic medical disorders. *Curr. Pain Headache Rep.*: 15, 438-443, 2011
- 385) POZZILLI C., SCHWEIKERT B., ECARI U., OENTRICH W., and the BetaPlus Study group: Supportive strategies to improve adherence to IFN beta-1b in Multiple Sclerosis: Results of the BetaPlus observational cohort study. *J. Neurol. Sci.*: 307, 120-126, 2011

386) PORTACCIO E., GHEZZI A., HAKIKI B., MARTINELLI V., MOIOLA L., PATTI F., LA MANTIA L., MANCARDI G.L., SOLARO C., TOLA M.R., POZZILLI C., DE GIGLIO L., TOTARO R., LUGARESI A., DE LUCA G., PAOLICELLI D., MARROSU M.G., COMI G., TROJANO M., AMATO M.P., and the MS Study Group of the Italian Neurological Society: Breastfeeding is not related to postpartum relapses in multiple sclerosis. *Neurology*: 77, 145-150, 2011

387) SACCO S., CAROLEI A.: Oxidative stress: a bridge between migraine and cardiovascular disease? *Eur. J. Neurol.*: 18, 1201-1202, 2011

388) PATEL M.R., MAHAFFEY K.W., GARG J., PAN G., SINGER D.E., HACKE W., BREITHARDT G., HALPERIN J.L., HANKEY G.J., PICCINI J.P., BECKER R.C., NESSEL C.C., PAOLINI J.F., BERKOWITZ S.D., FOX K.A., CALIFF R.M., and the ROCKET AF Investigators: Rivaroxaban versus Warfarin in nonvalvular atrial fibrillation. *N. Engl. J. Med.*: 365, 883-891, 2011

389) SACCO S., CAROLEI A.: Managing headache in older people. In "Handbook of Headache", P. Martelletti and T.J. Steiner, Eds., Springer Science+Business Media. *Handbook of Headache*: 47, 593-607, 2011

390) PATTI F., AMATO M.P., TROJANO M., BASTIANELLO S., TOLA M.R., PICCONI O., CILIA S., COTTONE S., CENTONZE D., GASPERINI C., and the COGIMUS Study Group: Quality of life, depression and fatigue in mildly disabled patients with relapsing-remitting multiple sclerosis receiving subcutaneous interferon beta-1a: 3-year results from the COGIMUS (COGNitive Impairment in Multiple Sclerosis) study. *Mult. Scler.*: 17, 991-1001, 2011

391) SACCO S., TONI D., BIGNAMINI A.A., ZANINELLI A., GENSINI G.F., CAROLEI A. and the SIRIO Study group: Effect of prior medical treatments on ischemic stroke severity. *Funct. Neurol.*: 26, 133-139, 2011

392) BASTIANELLO S., GIUGNI E., AMATO M.P., TOLA M.R., TROJANO M., GALLETTI S., LUCCICHENTI G., QUARANTELLI M., PICCONI O., PATTI F., for the COGIMUS study group: Changes in magnetic resonance imaging disease measures over 3 years in mildly disabled patients with relapsing-remitting multiple sclerosis receiving interferon β -1a in the COGNitive Impairment in Multiple Sclerosis (COGIMUS) study. *BMC Neurol.*: 11, 125, 2011

- 393) CIMMINIELLO C., ZANINELLI A., CAROLEI A., SACCO S., TONI D., GENSINI G.: Atherothrombotic burden and medium-term prognosis in patients with acute ischemic stroke: findings of the SIRIO Study. *Cerebrovasc. Dis.*: 33, 341-347, 2012
- 394) SACCO S., CAROLEI A.: Le patologie cerebrovascolari. In: *Neurologia*, G.C. Manzoni e Torelli P., Eds., Società Editrice Esculapio, Bologna, Italy, 14, 211-237, 2012
- 395) HANKEY G.J., PATEL M.R., STEVENS S.R., BECKER R.C., BREITHARDT G., CAROLEI A., DIENER H-C., DONNAN G.A., HALPERIN J.L., MAHAFFEY K.W., MAS J-L., MASSARO A., NORVING B., NESSEL C.C., PAOLINI J.F., ROINE R., SINGER D.E., WONG L., CALIFF R.M., FOX K.A.A., HACKE W. for the ROCKET AF Steering Committee and Investigators: Rivaroxaban compared with warfarin in patients with atrial fibrillation and previous stroke or transient ischaemic attack: a subgroup analysis of ROCKET AF. *Lancet Neurology*: 11, 315-322, 2012
- 396) SACCO S., RICCI S., DEGAN D., CAROLEI A.: Migraine in women: the role of hormones and their impact on vascular diseases. *J. Headache Pain*: 13, 177-189, 2012
- 397) MARCATI E., RICCI S., CASALENA A., TONI D., CAROLEI A., SACCO S.: Validation of the Italian version of a new coma scale: the FOUR score. *Intern. Emerg. Med.*: 7, 145-152, 2012
- 398) CIANCARELLI I., DI MASSIMO C., DE AMICIS D., CAROLEI A., TOZZI CIANCARELLI M.G.: Evidence of redox imbalance in post-acute ischemic stroke patients. *Curr. Neurovasc. Res.*: 9, 85-90, 2012
- 399) LORENZANO S., TONI D., and TESPI trial Investigators: TESPI (Thrombolysis in Elderly Stroke Patients in Italy): a randomized controlled trial of alteplase (rt-PA) versus standard treatment in acute ischaemic stroke in patients aged more than 80 years where thrombolysis is initiated within three hours after stroke onset. *Int. J. Stroke*: 7, 250-257, 2012
- 400) CRAMER S.C., PROCACCIO V., GAIN Americas, GAIN International Study Investigators. Correlation between genetic polymorphisms and stroke recovery: analysis of the GAIN Americas and GAIN International Studies. *Eur. J. Neurol.*: 19, 718-724, 2012

- 401) SACCO S., RICCI S., CAROLEI A.: Migraine and vascular diseases: a review of the evidence and potential implications for management. *Cephalalgia*: 32,785-795, 2012
- 402) SACCO S., CAROLEI A.: Stroke: clinica. In "Compendio di Neuroriabilitazione: Dai quadri clinici alla presa in carico della disabilità", SANDRINI G., DATTOLA R., Eds., Verduci Editore, Roma, Cap. 15, 249-266, 2012
- 403) CIANCARELLI I., DE AMICIS D., DI MASSIMO C., CAROLEI A., TOZZI CIANCARELLI M.G.: Oxidative stress in post-acute ischemic stroke patients after intensive neurorehabilitation. *Curr. Neurovasc. Res.*: 9, 266-273, 2012
- 404) PISTOIA F., SACCO S., CAROLEI A.: Behavioural therapy for chronic migraine. *Curr. Pain Headache Rep.*: 17, 304-311, 2013
- 405) CIANCARELLI I., TOZZI CIANCARELLI M.G., CAROLEI A.: Effectiveness of intensive neurorehabilitation in patients with Huntington's disease. *Eur. J. Phys. Rehabil. Med.*: 49, 189-195, 2013
- 406) SACCO S., PISTOIA F., CAROLEI A.: Stroke tracked by administrative coding data: is it fair? *Stroke*: 44, 1766-1768, 2013
- 407) CAROLEI A., PISTOIA F., SACCO S., MOHR J.P.: Temporary is not always benign: Similarities and differences between transient ischemic attack and angina. *Mayo Clin. Proc.* 88, 708-719, 2013
- 408) BONANNI L., BONTEMPO G., BORRELLI I., BIFOLCHETTI S., BUONGARZONE M.P., CARLESÌ N., CAROLEI A., CICCOCIOPPO F., COLANGELO U., COLONNA G., DESIDERIO M., FERRETTI S., FIORELLI L., D'ALESSIO O., D'AMICO A., D'AMICO M.C., DE LUCIA R., DEL RE L., DI BLASIO F., DI GIACOMO R., DI IORIO A., DI SANTO E., DI GIUSEPPE M., FELICE N., LITTERIO P., GABRIELE A., MANCINO E., MANZOLI L., MARUOTTI V., MEARELLI S., MOLINO G., MONACO D., NUCCETELLI F., ONOFRJ M., PERFETTI B., SACCHET C., SENSI F., SENSI S., SUCAPANE P., TAYLOR J.P., THOMAS A., VIOLA P., VIOLA S., ZITO M., ZHUZHUNI H.: Ascertainment bias in dementias: a secondary to tertiary centre analysis in Central Italy and conceptual review. *Aging Clin. Exp. Res.*: 25, 265-274, 2013
- 409) CRESPI V., BRAGA M., BERETTA S., CAROLEI A., BIGNAMINI A., SACCO S.: A practical definition of minor stroke. *Neurol. Sci.*: 00, 000-000, 2013

- 410) PISTOIA F., SACCO S., CAROLEI A., SARÀ M.: Corticomotor facilitation in vegetative state: Results of a pilot study. Arch. Phys. Med. Rehabil.: 00, 000-000, 2013
- 411) PISTOIA F., SARÀ M., SACCO S., CAROLEI A.: Vegetative states and minimally conscious states: a Russian doll approach. Brain Inj.: 00, 000-000, 2013
- 412) SACCO S., ALTABELLI E., ORNELLO R., RIPA P., PISTOIA F., CAROLEI A.: Insulin resistance in migraineurs: results from a case-control study. Cephalalgia: 00, 000-000, 2013
- 413) SACCO S., ORNELLO R., RIPA P., PISTOIA F., CAROLEI A.: Migraine and hemorrhagic stroke: a meta-analysis. Stroke: 00, 000-000, 2013
- 414) CIANCARELLI I., DE AMICIS D., DI MASSIMO C., CAROLEI A., TOZZI CIANCARELLI M.G.: Multifunctional intensive neurorehabilitation and oxidative damage in patients with Huntington's disease: a pilot study. Submitted to Eur. Neurol.

Nei 49 lavori riportati in blu (uno su rivista italiana) la partecipazione è in rapporto alla organizzazione e gestione degli studi come membro dello Steering committee od al contributo di casistica clinica nell'ambito degli specifici gruppi di studio

VASCULAR HEALTH TRENDS [14]

CAROLEI A.: Appropriata prescrizione di ACE inibitori e sartani. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 1(1), 48-52, 2006

CAROLEI A., SACCO S.: Sindrome metabolica: dubbi e certezze. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 1(2), 9-16, 2006

CAROLEI A., PISTOIA F., SACCO S.: ACE-inibitori e sartani nel controllo del rischio cumulativo per ictus cerebrale Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 2(1), 47-58, 2007

CAROLEI A., PISTOIA F., SACCO S.: La disfunzione endoteliale nella prevenzione delle malattie cerebrovascolari. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 2(2), 51-57, 2007

CAROLEI A., PISTOIA F., SACCO S.: Oltre l'anno 2000: una rivoluzione per ACE-inibitori e sartani. Dai grandi trial alle nuove strategie terapeutiche. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 2(3), 47-55, 2007

CAROLEI A., PISTOIA F., SANTALUCIA P., SACCO S.: Disfunzione diastolica e scompenso cardiaco. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 2(4), 51-56, 2007

CAROLEI A., PISTOIA F., SACCO S.: Associazioni precostituite di ACE-inibitori e sartani. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 3(1), 51-57, 2008

CAROLEI A., PISTOIA F., SACCO S.: Il danno renale alla luce delle nuove linee guida ESH-ESC 2007. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 3(2), 43-50, 2008

CAROLEI A., CASALENA A., SACCO S.: Lo stress ossidativo nella pratica clinica: come, dove, quando e perché. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 3(3), 46-52, 2008

CAROLEI A., SACCO S.: Terapia ad obiettivo dell'ipertensione arteriosa: come definirlo, raggiungerlo e mantenerlo. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 3(4), 44-49, 2008

CAROLEI A., CERONE D., SACCO S.: Il trial clinico: dai grandi numeri al singolo individuo. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 4(1), 45-50, 2009

CAROLEI A., SACCO S.: Il ruolo della resistenza insulinica nelle malattie vascolari. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 4(2), 49-62, 2009

CAROLEI A., RICCI S., SACCO S.: SRAA e scompenso cardiaco: target e grandi trial a confronto. Il punto di vista del neurologo. Vascular Health Trends 5(1), 44-52, 2010

PISTOIA F., SACCO S., CAROLEI A.: Dalla best clinical practice all'appropriatezza e sostenibilità dell'impiego di ACE-I e Sartani in neurologia. Vascular Health Trends 5(2), 49-57, 2010

SUDDIVISIONE DELLE PUBBLICAZIONI [408]

LAVORI SU RIVISTE ITALIANE [65]

3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 37, 40, 41, 46, 47, 48, 50, 54, 55, 56, 59, 60, 144, 145, 155, 190, 194, 198, 204, 218, 221, 223, 230, 231, 232, 237, 238, 250, 256, 257, 267, 270, 294, 295, 296, 315, 316, 317, 329, 331, 383.

LAVORI SU RIVISTE STRANIERE [186]

7, 31, 33, 36, 42, 44, 45, 49, 51, 53, 61, 62, 63, 77, 78, 83, 96, 98, 107, 121, 122, 123, 131, 142, 146, 152, 160, 162, 164, 165, 176, 179, 180, 184, 186, 189, 191, 192, 196, 197, 205, 210, 211, 212, 215, 216, 217, 219, 220, 222, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 233, 236, 240, 241, 243, 244, 245, 246, 253, 254, 255, 261, 262, 263, 265, 266, 268, 271, 272, 273, 274, 278, 280, 281, 282, 283, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 330, 332, 333, 334, 335, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 390, 391, 392, 393, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 403, 404, 405, 406, 407, 408.

ATTI DI CONGRESSO NAZIONALI [69]

1, 2, 6, 25, 39, 57, 58, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 79, 84, 85, 86, 88, 90, 93, 99, 100, 106, 112, 114, 115, 116, 128, 133, 134, 135, 136, 138, 140, 141, 143, 147, 149, 150, 154, 156, 157, 158, 159, 173, 174, 182, 183, 185, 200, 201, 203, 206, 209, 213, 235, 239, 247, 248, 249, 252, 258, 259, 264, 269, 275, 277, 279, 284.

ATTI DI CONGRESSO INTERNAZIONALI [49]

34, 43, 68, 76, 80, 81, 82, 87, 89, 91, 92, 94, 95, 101, 102, 104, 105, 109, 110, 111, 113, 118, 119, 120, 124, 125, 126, 132, 137, 139, 148, 151, 161, 163, 166, 168, 169, 170, 171, 175, 177, 178, 181, 193, 199, 202, 207, 260, 276.

CAPITOLI DI TRATTATI [29]

13, 14, 52, 97, 108, 117, 127, 129, 130, 153, 167, 187, 188, 195, 208, 214, 234, 242, 251, 318, 319, 346, 347, 359, 367, 368, 389, 394, 402.

MONOGRAFIE [8]

27, 64, 65, 66, 67, 72, 103, 336.

MONOGRAFIE SU RIVISTE STRANIERE [2]

38, 172.

ABSTRACT

- 1) RUGGIERI S., ANDREOLI V., CAROLEI A., CASACCHIA M., AGNOLI A.: Methylated compounds and parkinsonism. A study on the acute and chronic reserpine catatony. *Journal de Pharmacologie (Supplement): IX CINP Paris*, 89, 1974
- 2) CASACCHIA M., RUGGIERI S., CAROLEI A., AGNOLI A.: Serotonin turnover and schizophrenia. 1st World Congress of Biological Psychiatry, Buenos Aires, September 24-28, 1974
- 3) FAZIO C., LAZZARI R., CAROLEI A., FRANZESE A.: Cooperation entre psychiatre et psychologue dans l'etude des depressions. 6th World Congress of Psychiatry, Honolulu, August 28-September 3, 1977
- 4) MASTURZO P., POLLERI A., CAROLEI A., FAZIO C.: Effects of aminoacid decarboxylase inhibitors on prolactin secretion in man. 11th CINP Congress, Vienna, 276, 1978
- 5) POLLERI A., CAROLEI A., FAZIO C.: A simple invertebrate model as a tool for critical evaluation of behavioural MIF effects in neuropsychiatry. 2nd World Congress of Biological Psychiatry, Barcelona, 135, 1978
- 6) VENTURINI G., PALLADINI G., MARGOTTA V., CAROLEI A.: Neuroni dopaminergici e recettori degli oppiacei in planaria. XVI Riunione della Sezione di Neuropatologia della Società Italiana di Neurologia, Milano, 25-27 settembre 1980, 4
- 7) FAZIO C., SQUITIERI G., BRUNO F., CAROLEI A.: Cerebral vascular disease and mental deterioration: effect of phospholipid treatment. International Symposium on New Trends in Nutrition, Lipid Research and Cardiovascular Diseases, Bahia Blanca, November 5-7, 49, 1980
- 8) CASACCHIA M., CAROLEI A., ARGENTA G., CASTELLANA F., BALDASSARRE M.: Antidepressant activity of Ro 11-1163, a new type A MAO inhibitor. International Symposium on Typical and Atypical Antidepressants, Taormina (Messina), March 25-29, 1981
- 9) BASTIANELLO S., ARGENTINO C., CAROLEI A., BIANCO F., FANTOZZI L. M., BOZZAO L.: The changing pattern of intracerebral hemorrhages. Atti 3rd International Congress of the World Confederation of Neurosciences, Siena, 53, 1982
- 10) VENTURINI G., PALLADINI G., MEDOLAGO-ALBANI L., MARGOTTA V., LAURO G.M., CAROLEI A.: Elementary nervous system as a model: *Chlorohydra viridissima*. *Acta Neurologica*: 37, 235, 1982
- 11) ISACCHI G., D'ALOJA E., CAROTENUTO P., BASTIANELLO S., GIANNELLA G., BERNARDI S., MALAGNINO F., CAROLEI A.: Multiple sclerosis and plasmapheresis: preliminary findings. First Annual Meeting European Society for Haemapheresis, Florence, 25, 1983
- 12) FIESCHI C., LENZI G.L., CAROLEI A.: Emoreologia, arteriosclerosi cerebrale e rischio di ictus. *La Ricerca*: 14, Suppl. 2, 20, 1984
- 13) FIESCHI C., BASTIANELLO S., CAROLEI A., BOZZAO L., ARGENTINO C., FIORELLI M.: Primary intracerebral hemorrhage: Clinical and CT follow-up study. Tenth International Joint Conference on Stroke and Cerebral Circulation, New Orleans, USA. *Stroke*: 16, 139, 1985

- 14) AMADUCCI L.A., FRATIGLIONI L., ROCCA W.A., FIESCHI C., LIVREA P., PEDONE D., BRACCO L., LIPPI A., GANDOLFO C., BINO G., PRENCIPE M., BONATTI M.L., GIROTTI F., CARELLA F., TAVOLATO B., FERLA S., LENZI G.L., CAROLEI A., GAMBI A., GRIGOLETTO F., SCHOENBERG B.S.: Risk factors for Alzheimer's Disease (AD): A case-control study on an Italian population. *Neurology*: 35, Suppl. 1, 277, 1985
- 15) ZANETTE E.M., CAROLEI A., BUTTINELLI C., LENZI G.L., FIESCHI C.: Echogenic properties of extracranial carotid lesions and associated risk factors in 200 patients. In "Diagnostic Ultrasound in Neurology, Neurosurgery and Neuropediatrics", Satellite Symposium of the XIII World Congress of Neurology, Aachen, West Germany, B14-B15, 1985
- 16) PRENCIPE M., CAROLEI A., GANDOLFO C., INZITARI D., LANDI G.L., DE ZANCHE L., TOMASELLO F., PARMA M., LOEB C., FIESCHI C.: Focal cerebral ischemia in young adults: a case-control study. *Stroke*: 17, 8, 1986
- 17) CAROLEI A., PRENCIPE M., PAOLUCCI S., FIORELLI M., MARINI C., CANDELISE L., FRONTONI M., FIESCHI C.: Cumulative Italian Study on Reversible Cerebral Ischemic Attacks (RIAs): Four-Year Follow-up of 712 patients. *Neurology*: 36, Suppl. 1, 141, 1986
- 18) VENTURINI G., CAROLEI A.: The glutathione receptor of hydra: agonist and antagonist pharmacological actions. *Psychiatry Research*: 16, Suppl. 1, 55, 1986
- 19) FERRANTI E., CAROLEI A., PRENCIPE M., INZITARI D., LANDI G., GANDOLFO C., PETTIROSSI A., MARINI C., FRONTONI M., SALVETTI M., BONATTI M.L., LANZA P.L., FIESCHI C.: Cardiac precursors of focal cerebral ischemia in young adults. X World Congress of Cardiology, Washington D.C., 26, 1986
- 20) FIESCHI C., PRENCIPE M., CAROLEI A., MUSICCO M., MARINI C., BONATTI M.L., GANDOLFO C., LANDI G., DE ZANCHE L., RUSTICHELLO P., INZITARI D., FRONTONI M., SCHOENBERG B.S.: Case-control study on focal cerebral ischemia in young adults. *Neurology*: 37, Suppl. 1, 83, 1987
- 21) SCHOENBERG B.S., ROCCA W.A., FRATIGLIONI L., FIESCHI C., LIVREA P., PEDONE D., BRACCO L., LIPPI A., GANDOLFO C., BINO G., PRENCIPE M., BONATTI M.L., GIROTTI F., CARELLA F., TAVOLATO B., FERLA S., LENZI G.L., CAROLEI A., GALLATO R., GRIGOLETTO F., AMADUCCI L.: Late maternal age as a risk factor for sporadic and familial Alzheimer's disease (AD). *Neurology*: 38, Suppl. 1, 311, 1988
- 22) FIESCHI C., FERRANTI E., CAROLEI A., PRENCIPE M., MARINI C., FRONTONI M., PETTIROSSI A.: Cardiac precursors in young adults with focal cerebral ischemia. *Stroke*: 20, 28, 1989
- 23) CAROLEI A., FIESCHI C., BOTTACCHI E., MUNTONI S., INZITARI D., OTT E., GERSTENBRAND F., BOGOUSSILAVSKY J., PORTERA-SANCHEZ A., HOROWITZ S., BRAMBILLA G.L., SENIN U., BES A., GAMBI D., HOPF H.C., EINHAEUPL K., MAMOLI A., BRUNO R.: Early Stroke Trial (EST): A multicenter trial on acute stroke patients. *J. Neurol.*: 237, 140, 1990
- 24) PRENCIPE M., CAROLEI A., MARINI C., FRONTONI M., FERRANTI E., GANDOLFO C., LANDI G., DE ZANCHE L., NENCINI P., SCODITTI U., FIESCHI C.: The Italian case-control study on stroke in the young: the role of cardiac diseases. *Circulation*: 82, Suppl. III, 110, 1990

- 25) MARINI C., CAROLEI A., FRONTONI M., INZITARI D., LANDI G., GANDOLFO C., SCODITTI U., DE ZANCHE L., PRENCIPE M., FIESCHI C.: Italian multicenter case-control study on stroke in the young: Results. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 12, Suppl. 12, 21, 1991
- 26) CAROLEI A., MARINI C., PRENCIPE M., FIESCHI C. e Gruppo di Studio CNR: Il ruolo delle cardiopatie nell'etiopatogenesi dell'ictus giovanile. VII Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia, Perugia, 24-28 novembre 1992, 26, 1992
- 27) MARINI C., CAROLEI A., PRENCIPE M., FIESCHI C. e Gruppo di Studio CNR: Fattori di rischio dell'ictus giovanile: interazioni con età e sesso. VII Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia, Perugia, 24-28 novembre 1992, 62, 1992
- 28) CAROLEI A. and the EST Study Group: The Early Stroke Trial (EST): Safety and efficacy of GM1 in acute ischemic stroke. *Neurology*: 43, Suppl. 1, 263, 1993
- 29) MARINI C., CAROLEI A., MOTTO C., NENCINI P., GANDOLFO C., PRENCIPE M., ZANETTE E., FIESCHI C.: CW-Doppler evaluation of the symptomatic carotid territory and vascular risk factors in 240 young adults (15-44 years). 2nd International Conference on Stroke, Geneva, Switzerland, May 12-15, 1993, 9, 1993
- 30) FRONTONI M., MARINI C., GANDOLFO C., CAROLEI A., MURARO P., BASTIANELLO S., PRENCIPE M., FIESCHI C.: Lacunar ischemia in young adults: A retrospective study. 2nd International Conference on Stroke, Geneva, Switzerland, May 12-15, 1993, 56, 1993
- 31) TOTARO R., MARINI C., PACIUCCI A., CANNARSA C., CAROLEI A., PRENCIPE M.: Transcranial Doppler evaluation in patients with stable or progressive internal carotid artery lesions. 2nd International Conference on Stroke, Geneva, Switzerland, May 12-15, 1993, 72, 1993
- 32) CAROLEI A., MARINI C., GANDOLFO C., GIRMENIA F., LANDI G., NENCINI P., PRENCIPE M., ZANETTE E.M., FIESCHI C.: Prognosi a lungo termine dell'ischemia cerebrale giovanile. II Convegno Nazionale Progetto Finalizzato Invecchiamento CNR, Roma, 27-29 maggio 1993, 127, 1993
- 33) MARINI C., CAROLEI A., GANDOLFO C., LANDI G., NENCINI P., PRENCIPE M., ZANETTE E.M., FIESCHI C.: Valutazione dopplersonografica e fattori di rischio aterogeni in giovani adulti con ischemia carotidea. II Convegno Nazionale Progetto Finalizzato Invecchiamento CNR, Roma, 27-29 maggio 1993, 164, 1993
- 34) MARINI C., CAROLEI A., GANDOLFO C., MOTTO C., NENCINI P., ZANETTE E., PRENCIPE M., FIESCHI C.: Prognosis of cerebral ischemia in patients under 45 years. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 14, Suppl 7, 15, 1993
- 35) TOZZI CIANCARELLI M.G., DE MATTEIS G., DI MASSIMO C., SANTALUCIA P., PRENCIPE M., CAROLEI A.: Platelet functional features and 5-HT₁-like receptor agonist (sumatriptan): a role in migraine pathogenesis. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 14, Suppl 7, 35, 1993
- 36) TOTARO R., PACIUCCI A., MARINI C., PRENCIPE M., CAROLEI A.: Transcranial Doppler and progression of intracranial arterial stenosis. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 14, Suppl 7, 75, 1993

- 37) DI NAPOLI M., DEL DUCA R., DI GIANFILIPPO G., MARINI C., CAROLEI A., PRENCIPE M.: Spectral analysis of voluntary movement in neurological disorders. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 14, Suppl 7, 115, 1993
- 38) DE MATTEIS G., SANTALUCIA P., GALLUCCI M., MARINI C., CAROLEI A., PRENCIPE M.: MR and migraine: standard morphological parameters and white matter lesions. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 14, Suppl 7, 128, 1993
- 39) MARINI C., CAROLEI A., TOTARO R., DE MATTEIS G., PRENCIPE M., FIESCHI C. e Gruppo di Studio CNR: Determinanti patogenetici dell'ictus giovanile. XXXIII Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri, Vasto Marina, 20-22 maggio 1993
- 40) CAROLEI A., MARINI C.: Cardiogenic causes of stroke in young adults. III International Symposium Heart-Brain Interactions, Bologna, October 25-26, 1993, 71-72, 1993
- 41) TOTARO R., DE MATTEIS G., MARINI C., CANNARSA C., PACIUCCI A., PRENCIPE M., CAROLEI A.: Variazioni del flusso ematico cerebrale dopo sumatriptan in corso di crisi emicranica. X Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Abano Terme, 19-20 novembre 1993, 108, 1993
- 42) CAROLEI A., MARINI C., MOTTO C., GANDOLFO C., NENCINI P., ZANETTE E., PRENCIPE M., FIESCHI C.: Outcome of carotid lesions under 45 years. 1993 Meeting of the European Federation of Neurological Societies, Berlin, December 8-11, 1993, S-11, 1993
- 43) TOTARO R., DE MATTEIS G., MARINI C., PRENCIPE M., CAROLEI A.: Cerebrovascular reactivity in migraine: A TCD study. *Stroke*: 25, 751, 1994
- 44) MARINI C., CAROLEI A., GANDOLFO C., MOTTO C., NENCINI P., ZANETTE E., PRENCIPE M., FIESCHI C., and the National Research Council Study Group: Five-year prognosis of cerebral ischemia in young adults. *Cerebrovasc. Dis.*: 4, 227, 1994
- 45) CAROLEI A., MARINI C., DE MATTEIS G., GANDOLFO C., NENCINI P., LANDI G., PRENCIPE M., FIESCHI C., and the National Research Council Study Group: Risk of cerebral ischemia in migrainous patients: A case-control study. *Cerebrovasc. Dis.*: 4, 247, 1994
- 46) DE MATTEIS G., TOZZI CIANCARELLI M.G., MARINI C., SANTALUCIA P., CAROLEI A.: Correlations between 5HT-platelet receptors and GR 43175 (sumatriptan) activity. In "New Advances in Headache Research: 4", Clifford Rose F., Ed., Smith-Gordon Nishimura, London, 313, 1994
- 47) PRENCIPE M., CASINI A.R., FERRETTI C., LATTANZIO M.T., CALISSE P., MARINI C., CAROLEI A.: Modifications of memory and cognitive impairment in an elderly population: One-year follow-up results. *Neurology*: 44, Suppl 2, 239, 1994
- 48) CAROLEI A., MARINI C., SANTALUCIA P., MOTTO C., GANDOLFO C., NENCINI P., ZANETTE E., PRENCIPE M., FIESCHI C. e Gruppo di Studio CNR: Lesioni carotidee ed ictus del giovane. XXXIV Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri, Cosenza, 19-21 maggio 1994, 44, 1994

- 49) MARINI C., CAROLEI A., DE MATTEIS G., DI PASQUALE C., GANDOLFO C., NENCINI P., LANDI G., PRENCIPE M., FIESCHI C. e Gruppo di Studio CNR: Ischemia cerebrale ed emicrania nel giovane. XXXIV Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri, Cosenza, 19-21 maggio 1994, 54-55, 1994
- 50) DE MATTEIS G., MARINI C., SANTALUCIA P., CALISSE P., CAROLEI A.: Mitral valve prolapse and anticardiolipin antibodies in patients with migraine with aura. European Headache Federation, 2nd International Conference, Liège, Belgium, June 15-18, 1994, 155, 1994
- 51) TOTARO R., BALDASSARRE G., DE MATTEIS G., MARINI C., CAROLEI A.: Effetti della nimodipina sul flusso ematico cerebrale in soggetti con ischemia cerebrale cronica. XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Venezia, 4-5 novembre 1994
- 52) DE MATTEIS G., TOZZI CIANCARELLI M.G., DI MASSIMO C., MARINI C., CAROLEI A.: Sumatriptan and platelet aggregability: possible indirect evidence of 5-HT₁-like receptors. 5th International Headache Research Seminar: Experimental Headache Models in Animal and Man, Copenhagen, Denmark, November 18-20, 1994, 46, 1994
- 53) MARINI C., CAROLEI A., DI GIANFILIPPO G., DI NAPOLI M., SANTALUCIA P., BALDASSARRE M., DE MATTEIS G., CERONE G., di ORIO F.: L'Aquila Stroke Registry (LASR): Disegno, obiettivi e risultati preliminari. VIII Congresso Nazionale di Neuroepidemiologia, Genova, 1-3 dicembre 1994, 40, 1994
- 54) SANTALUCIA P., MARINI C., DI GIANFILIPPO G., DI NAPOLI M., CAROLEI A.: Risk factors for ischemic stroke in the very old. Cerebrovasc. Dis.: 5, 242, 1995
- 55) MARINI C., DI GIANFILIPPO G., DI NAPOLI M., SANTALUCIA P., BALDASSARRE M., DE MATTEIS G., di ORIO F., CAROLEI A.: L'Aquila Stroke Registry: objective, design, and preliminary results. Cerebrovasc. Dis.: 5, 256, 1995
- 56) TOTARO R., MARINI C., PACIUCCI A., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Reproducibility of cerebrovascular reactivity measured by means of transcranial Doppler. Proceedings of the 9th International Hemodynamics Symposium, Charleston, South Carolina, February 5-9, 1995, 26, 1995
- 57) BALDASSARRE M., MARINI C., DI NAPOLI M., DI GIANFILIPPO G., SANTALUCIA P., DE MATTEIS G., MEARELLI S., CAROLEI A.: L'Aquila Stroke Registry: risultati preliminari di un registro prospettico di popolazione. XXXV Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri, Viterbo, 18-20 maggio 1995, 82-83, 1995
- 58) TOTARO R., DE MATTEIS G., PACIUCCI A., DI NAPOLI M., CAROLEI A.: Reattività vascolare cerebrale in pazienti emicranici. In "Cefalee 1995", Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee, Puca F., Ed., Tipolito Vitetum, Bari, 360, 1995
- 59) DE MATTEIS G., SANTALUCIA P., DI NAPOLI M., MARINI C., CAROLEI A.: Association of anticardiolipin antibodies and mitral valve prolapse in patients with migraine with aura. Cephalalgia: 15, Suppl 14, 88, 1995

- 60) TOTARO R., DE MATTEIS G., DI GIANFILIPPO G., MARINI C., CAROLEI A.: TCD evaluation of cerebrovascular reactivity in migraine. Cephalalgia: 15, Suppl 14, 136, 1995
- 61) TOTARO R., DI NAPOLI M., DE MATTEIS G., MARINI C., CAROLEI A.: Riproducibilità della reattività vascolare cerebrale misurata con Doppler transcranico. XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Brescia, 22-23 settembre 1995, 65, 1995
- 62) BALDASSARRE M., DI GIANFILIPPO G., PACIUCCI A., MARINI C., CAROLEI A.: Valutazione actometrica delle fluttuazioni motorie in pazienti parkinsoniani. XXII Riunione della Lega Italiana per la Lotta contro il Morbo di Parkinson e le Malattie Extrapiramidali, Trieste, 5-7 ottobre 1995
- 63) MARINI C., DI NAPOLI M., DI GIANFILIPPO G., SANTALUCIA P., BALDASSARRE M., DE MATTEIS G., di ORIO F., CAROLEI A.: L'Aquila Stroke Registry: first-year results. Eur. J. Neurol.: 2, Suppl 2, 13, 1995
- 64) MARINI C., DI NAPOLI M., DI GIANFILIPPO G., MEARELLI S., CAROLEI A.: Cardiogenic risk factors for ischemic stroke in patients over 80. Eur. J. Neurol.: 2, Suppl 2, 74, 1995
- 65) MARINI C., TAGLIERI G., CAIONE F., DI NAPOLI M., CAROLEI A.: Fattori di rischio cardiovascolare negli ultraottantenni con ischemia cerebrale. Giorn. Geront.: 43, 594-595, 1995
- 66) BALDASSARRE M., DI GIANFILIPPO G., DI NAPOLI M., MARINI C., DE MATTEIS G., CERONE G., di ORIO F., CAROLEI A.: L'Aquila Stroke Registry: first-year results. Ital. J. Neurol. Sci.: 16, Suppl 7, 16, 1995
- 67) DE MATTEIS G., DI GIANFILIPPO G., SANTALUCIA P., MARINI C., CAROLEI A.: Anticardiolipin antibodies and mitral valve prolapse in patients with migraine with aura. Ital. J. Neurol. Sci.: 16, Suppl 7, 51, 1995
- 68) MARINI C., DI NAPOLI M., DI GIANFILIPPO G., SANTALUCIA P., CAROLEI A.: Cardiogenic risk factors for ischemic stroke in patients over 80. Ital. J. Neurol. Sci.: 16, Suppl 7, 129, 1995
- 69) TOTARO R., PACIUCCI A., DE MATTEIS G., MARINI C., CAROLEI A.: Evaluation of cerebrovascular reactivity by transcranial Doppler: A reproducibility study. Ital. J. Neurol. Sci.: 16, Suppl 7, 161, 1995
- 70) DE MATTEIS G., TOZZI CIANCARELLI M.G., DI MASSIMO C., CAROLEI A.: Functional platelet features in migraine. Ital. J. Neurol. Sci.: 16, Suppl 7, 170, 1995
- 71) MARINI C., MOTOLESE M., DEL DUCA R., DI NAPOLI M., CAROLEI A.: Fattori di rischio cardiologici negli ultraottantenni con ischemia cerebrale. Cardiologia: 40, Suppl 2, 72, 1995
- 72) TOTARO R., DI NAPOLI M., DE MATTEIS G., MARINI C., CAROLEI A.: Cerebrovascular reactivity in healthy subjects evaluated by transcranial Doppler: a reproducibility study. Ital. J. Neurol. Sci.: 16, 665, 1995

- 73) CAROLEI A., MARINI C., MEARELLI S., SANTALUCIA P.: L'aspirina nella prevenzione dell'ischemia cerebrale. In "Dal 1897 al futuro: La ricerca continua - Aspirin Day", Milano, 27 marzo 1996
- 74) DE MATTEIS G., TOZZI CIANCARELLI M.G., DI GIANFILIPPO G., DI MASSIMO C., MARINI C., CAROLEI A.: Migraine and oxidative stress involvement on platelet responsiveness. Cephalalgia: 16, 395, 1996
- 75) DE MATTEIS G., MARINI C., CAROLEI A.: Studio osservazionale di prevalenza e qualità di vita in soggetti emicranici impiegati in ambienti industriali ad alta tecnologia (Risultati preliminari). In "Abstract del Convegno Outcome del Paziente Emicranico. Esperienze e Prospettive in Italia", Pavia, 27 settembre 1996. Confinia Cephalalgica: 5, 128-129, 1996
- 76) CAROLEI A., BALDASSARRE M., DI GIANFILIPPO G., DI NAPOLI M., SANTALUCIA P., TRIGGIANI L., DE MATTEIS G., MARINI C., di ORIO F.: L'Aquila Stroke Registry: incidenza e prognosi dell'ictus cerebrale nel 1994. In "Atti del Convegno della Società Italiana di Neurologia - Sezione Appulo-Lucana", Lecce, 4-5 ottobre 1996, 145-151, 1996
- 77) CERBO R., CATARCI T., DE MATTEIS G., BARBANTI P.: Sumatriptan nella terapia dell'attacco emicranico: l'esperienza clinica dal 1992 ad oggi. In "Atti del Convegno della Società Italiana di Neurologia - Sezione Appulo-Lucana", Lecce, 4-5 ottobre 1996, 153-159, 1996
- 78) TOTARO R., FERRARI M., BARATTELLI G., QUARESIMA V., COLIER W., CAROLEI A.: Valutazione della reattività cerebrovascolare mediante Doppler transcranico e spettro-scopia nel vicino infrarosso. In "Abstract del XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia", Torino, 18-19 ottobre 1996, 68, 1996
- 79) CASACCHIA M., CAROLEI A., TOTARO R., RONCONE R., ROTUNNO M.E., MULIERE E., CHIARAVALLE E., MATTEUCCI M., CENCI M.: Psychoeducation intervention in families of patients affected by multiple sclerosis. In "Abstract del Primo progetto di ricerca sulla Sclerosi Multipla", Rapporti ISTISAN 96/32, 86, 1996
- 80) CAROLEI A., DI NAPOLI M., EUFORBIO M., SANTALUCIA P., MARINI C.: Trend geografici di incidenza delle malattie cerebrovascolari in Italia. In "Stroke 1997 - Meeting on Cerebrovascular Diseases", Montecatini Terme, 10-11 marzo 1997
- 81) TRIGGIANI L., MARINI C., DI NAPOLI M., SANTALUCIA P., EUFORBIO M., CAROLEI A.: Comorbidità e prevalenza di cardiopatia ischemica nell'ictus cerebrale ischemico. In "Stroke 1997 - Meeting on Cerebrovascular Diseases", Montecatini Terme, 10-11 marzo 1997
- 82) DI NAPOLI M., MARINI C., TRIGGIANI L., EUFORBIO M., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: L'Aquila Stroke Registry: determinanti di rischio di recidiva dopo primo ictus cerebrale. In "Stroke 1997 - Meeting on Cerebrovascular Diseases", Montecatini Terme, 10-11 marzo 1997
- 83) SANTALUCIA P., MARINI C., DI NAPOLI M., DI GIANFILIPPO G., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Fibrillazione atriale cronica ed ischemia cerebrale. In "Stroke 1997 - Meeting on Cerebrovascular Diseases", Montecatini Terme, 10-11 marzo 1997

- 84) TOTARO R., MARINI C., DE MATTEIS G., DI NAPOLI M., CAROLEI A.: Contrast enhanced transcranial Doppler sonography in patients with insufficient transtemporal insonation. Eur. J. Ultrasound: 5 (Suppl 1), S46, 1997
- 85) MARINI C., DI NAPOLI M., DI GIANFILIPPO G., SANTALUCIA P., TRIGGIANI L., CAROLEI A.: High stroke incidence in the community-based L'Aquila Stroke Registry: two-year results. Neurology: 48, Suppl. 1, A159, 1997
- 86) SKALABRIN E.J., SANTALUCIA P., MARINI C., DI NAPOLI M., EUFORBIO M., DE MATTEIS G., TRIGGIANI L., CAROLEI A.: Prevalence and comorbidity of chronic atrial fibrillation in cerebral ischemia. Cerebrovasc. Dis.: 7 (Suppl 4), 40, 1997
- 87) DI NAPOLI M., MARINI C., DEL DUCA R., DI GIANFILIPPO G., SANTALUCIA P., TRIGGIANI L., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Cerebral ischemia in patients over 80: risk factors and outcome. Cerebrovasc. Dis.: 7 (Suppl 4), 45, 1997
- 88) MARINI C., DI NAPOLI M., DI GIANFILIPPO G., SKALABRIN E.J., EUFORBIO M., DE MATTEIS G., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: The community-based L'Aquila Stroke Registry: two-year results. Cerebrovasc. Dis.: 7 (Suppl 4), 70, 1997
- 89) SANTALUCIA P., DI NAPOLI M., MARINI C., DI GIANFILIPPO G., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Ruolo patogenetico e prognostico della fibrillazione atriale nell'ischemia cerebrale. In "Atti del XXXVII Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri, Villa Olmo, Como, 29-31 maggio 1997", Bassi P., Marforio S., Gomitoni A., Eds., Grafica Monti, Saronno, 132-135, 1997
- 90) TRIGGIANI L., DI NAPOLI M., MARINI C., MEARELLI S., EUFORBIO M., CAROLEI A.: Fattori di rischio cardiovascolare e prognosi negli ultraottantenni con ischemia cerebrale. In "Atti del XXXVII Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri, Villa Olmo, Como, 29-31 maggio 1997", Bassi P., Marforio S., Gomitoni A., Eds., Grafica Monti, Saronno, 136-139, 1997
- 91) DI NAPOLI M., EUFORBIO M., MARINI C., CIMINI N., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Determinanti di rischio di recidiva entro il primo anno dopo primo ictus cerebrale. In "Atti del XXXVII Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri, Villa Olmo, Como, 29-31 maggio 1997", Bassi P., Marforio S., Gomitoni A., Eds., Grafica Monti, Saronno, 140-143, 1997
- 92) CAROLEI A., MARINI C., MEARELLI S., SARNO G.: Attualità in tema di demenza vascolare e degenerativa. In "Atti del Convegno Riunioni di Luglio 1997", Società Italiana di Neurologia, Sezione Appulo-Lucana, 12-14 luglio 1997, Maratea (Potenza), 79-84, 1997
- 93) DE MATTEIS G., DI GIANFILIPPO G., CIALFI A., CHIUCHIARELLI C., VERDECCHIA G., MARINI C., CAROLEI A.: Socio-economic impact of migraine in a population of hitech employees. Cephalalgia: 17, 268, 1997
- 94) DI NAPOLI M., MARINI C., TRIGGIANI L., DI GIANFILIPPO G., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: One-year stroke recurrence after first-ever stroke. J. Neurol. Sci.: 150 (Suppl), S80-S81, 1997

- 95) CERBO R., DE MATTEIS G., BARBANTI P., DI GIANFILIPPO G., CAROLEI A.: Is gabapentin effective in the treatment of drug-resistant migraine? J. Neurol. Sci.: 150 (Suppl), S103, 1997
- 96) MARINI C., SANTALUCIA P., DI NAPOLI M., TRIGGIANI L., CAROLEI A.: Risk factors and outcome of cerebral ischemia in patients over 80. J. Neurol. Sci.: 150 (Suppl), S143, 1997
- 97) SANTALUCIA P., MARINI C., DI NAPOLI M., EUFORBIO M., MEARELLI S., CAROLEI A.: Atrial fibrillation as a pathogenic determinant of cerebral ischemia. J. Neurol. Sci.: 150 (Suppl), S279, 1997
- 98) BALDASSARRE M., DI NAPOLI M., SANTALUCIA P., CIMINI N., DE MATTEIS G., DI GIANFILIPPO G., CAROLEI A., di ORIO F.: Elevata incidenza di primo ictus cerebrale ne L'Aquila Stroke Registry: risultati dei primi due anni. IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica, L'Aquila, 25-27 settembre 1997
- 99) MARINI C., DI NAPOLI M., TRIGGIANI L., EUFORBIO M., DI GIANFILIPPO G., DE MATTEIS G., CAROLEI A., di ORIO F.: Ischemia cerebrale negli ultraottantenni: fattori di rischio e determinanti prognostici. IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica, L'Aquila, 25-27 settembre 1997
- 100) TOTARO R., BARATTELLI G., QUARESIMA V., MARINI C., FERRARI M., CAROLEI A.: Near-infrared spectroscopy in the assessment of CO₂ reactivity. Cerebrovasc. Dis.: 7, 311, 1997
- 101) MARINI C., DI NAPOLI M., DI GIANFILIPPO G., SANTALUCIA P., CERONE G., CAROLEI A.: Evidence of a high stroke incidence in the L'Aquila Registry: two-year results. Ital. J. Neurol. Sci.: 18 (Suppl), 38, 1997
- 102) DI NAPOLI M., TRIGGIANI L., EUFORBIO M., CIMINI N., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: One-year risk of stroke recurrence after a first-ever stroke. Ital. J. Neurol. Sci.: 18 (Suppl), 82, 1997
- 103) TOTARO R., GIZZI E., VENTURA M., MARINI C., SPARTERA C., CAROLEI A.: Transcranial Doppler monitoring of cerebral circulation during carotid surgery. Ital. J. Neurol. Sci.: 18 (Suppl), 83, 1997
- 104) DI GIANFILIPPO G., DI NAPOLI M., EUFORBIO M., BALDASSARRE M., MEARELLI S., CAROLEI A.: Cerebral ischemia in patients over 80: risk factors and outcome. Ital. J. Neurol. Sci.: 18 (Suppl), 84, 1997
- 105) TOTARO R., MARINI C., DI NAPOLI M., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Use of transcranial echo contrast in cerebrovascular disease. Ital. J. Neurol. Sci.: 18 (Suppl), 85, 1997
- 106) SANTALUCIA P., DI NAPOLI M., TRIGGIANI L., BALDASSARRE M., MARINI C., CAROLEI A.: Atrial fibrillation in ischemic stroke. Ital. J. Neurol. Sci.: 18 (Suppl), 85, 1997
- 107) DI NAPOLI M., TRIGGIANI L., CIMINI N., SANTALUCIA P., MARINI C., CAROLEI A.: Risk factors for hemorrhagic and ischemic stroke. Ital. J. Neurol. Sci.: 18 (Suppl), 85, 1997
- 108) DE MATTEIS G., CIANCARELLI I., TOZZI CIANCARELLI M.G., DI MASSIMO C., MARINI C., CAROLEI A.: Platelet defective secretory process in migrainous patients. Ital. J. Neurol. Sci.: 18 (Suppl), 94, 1997

- 109) TOTARO R., MARINI C., CIALFI A., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Prevalence of multiple sclerosis in the district of L'Aquila. Ital. J. Neurol. Sci.: 18 (Suppl), 121, 1997
- 110) TOTARO R., FERRARI M., BARATTELLI G., QUARESIMA V., MARINI C., CAROLEI A.: Reproducibility of near-infrared spectroscopy in cerebrovascular reactivity studies. Ital. J. Neurol. Sci.: 18 (Suppl), 139, 1997
- 111) CAROLEI A., CERBO R.: Farmacologia di zolmitriptan. In "Un'efficace gestione dell'emicrania: focus su zolmitriptan", XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, Palermo, 28 ottobre - 1 novembre 1997, CIC Edizioni Internazionali, Roma, 25-27, 1997
- 112) CAROLEI A., MARINI C., MEARELLI S.: Comorbidità vascolare e degenerativa nei disturbi cognitivi dell'anziano. In "Le Demenze: una proposta terapeutica dalla farmacologia all'applicazione clinica", XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, Palermo, 28 ottobre - 1 novembre 1997, CIC Edizioni Internazionali, Roma, 15-21, 1997
- 113) TOTARO R., MARINI C., CIALFI A., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: High prevalence of multiple sclerosis in the district of L'Aquila. Multiple Sclerosis: 3, 283, 1997
- 114) CASACCHIA M., RONCONE R., TOTARO R., CIALFI A., ROTUNNO M.E., MULIERE E., CHIARAVALLE E., MATTEUCCI M., MELA C., CENCI M., CAROLEI A.: Psychoeducational intervention in families of patients with multiple sclerosis. Multiple Sclerosis: 3, 354, 1997
- 115) TOTARO R., MARINI C., CAROLEI A.: Doppler transcranico ed agenti eco-amplificatori nella patologia cerebrovascolare acuta. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Messina, 6-8 novembre 1997
- 116) TOTARO R., VENTURA M., PORTO C., GIZZI E., MARRELLI A., VARRONI A., MARINI C., CAROLEI A.: Monitoraggio con TCD ed EEG durante endarterectomia carotidea in anestesia locoregionale. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Messina, 6-8 novembre 1997
- 117) TRIGGIANI L., DI NAPOLI M., MARINI C., TAGLIERI G., CAIONE D., CAROLEI A.: L'ischemia cerebrale nel grande vecchio: incidenza, comorbidità e prognosi. Giorn. Geront.: 46, 55-56, 1998
- 118) DI NAPOLI M., EUFORBIO M., CIMINI N., MARINI C., CAROLEI A.: Ischemic stroke in the oldest old: incidence, risk factors, and outcome. Eur. J. Neurol.: 5 (Suppl 1), 19, 1998
- 119) MARINI C., DI NAPOLI M., SANTALUCIA P., TRIGGIANI L., CAROLEI A.: Stroke incidence in the population-based L'Aquila Registry: three-year results. Eur. J. Neurol.: 5 (Suppl 1), 19, 1998
- 120) DI NAPOLI M., MARINI C., GIUNTA M., SANTALUCIA P., TRIGGIANI L., CAROLEI A.: Risk factors and outcome of cerebral ischemia in the oldest old. Neurology: 50 (Suppl 4), 156, 1998

- 121) SANTALUCIA P., MARINI C., TRIGGIANI L., CIMINI N., CAROLEI A.: Cerebral ischemia in patients over 80: risk factors and outcome. *Cerebrovasc. Dis.*: 8 (Suppl 4), 2, 1998
- 122) MARINI C., DI GIANFILIPPO G., SANTALUCIA P., EUFORBIO M., CAROLEI A.: Risk factors distribution in hemorrhagic and ischemic stroke. *Cerebrovasc. Dis.*: 8 (Suppl 4), 43, 1998
- 123) TRIGGIANI L., MARINI C., DI GIANFILIPPO G., CIANCARELLI I., CAROLEI A.: Stroke incidence in different Italian registries. *Cerebrovasc. Dis.*: 8 (Suppl 4), 73, 1998
- 124) CASACCHIA M., CAROLEI A., RONCONE R., MELA C., TOTARO R., CIALFI A., CHIARAVALLE E., MATTEUCCI M., CENCI M.: Coping strategies of patients affected by multiple sclerosis and their relatives. In "Abstract del Secondo progetto di ricerca sulla Sclerosi Multipla", Rapporti ISTISAN 98/7, 120, 1998
- 125) TOTARO R., CIALFI A., CIANCARELLI I., MARINI C., CAROLEI A.: Prevalence of multiple sclerosis in the district of L'Aquila. *Multiple Sclerosis*: 4, 368, 1998
- 126) MARINI C., CAROLEI A.: Prediction of changes in stroke incidence by population studies. In "The Challenge of Stroke", Abstracts of The Lancet Conference, Montreal, Canada, 10, 1998
- 127) MARINI C., TRIGGIANI L., CIANCARELLI I., CIMINI N., GIUNTA M., CAROLEI A.: Quattro anni di attività de L'Aquila Stroke Registry. Incidenza di primo ictus ed invecchiamento della popolazione generale. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 19 (Suppl), S344, 1998
- 128) TRIGGIANI L., MARINI C., EUFORBIO M., CIANCARELLI I., GIUNTA M., CAROLEI A.: Ictus ischemico negli ultraottantenni: fattori di rischio e determinanti prognostici. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 19 (Suppl), S344, 1998
- 129) CAROLEI A., TRIGGIANI L., DE SANTIS F., MARINI C.: Cefalea, emicrania e patologia cerebrovascolare ischemica. In "Atti del Corso di Aggiornamento Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee", Caserta, 6-9 dicembre 1998, 480-484, 1998
- 130) MARINI C., TRIGGIANI L., CIANCARELLI I., CIMINI N., GIUNTA M., CAROLEI A.: Risk factors and outcome of ischemic stroke in the oldest old. *Stroke*: 30, 253, 1999
- 131) TRIGGIANI L., MARINI C., TOTARO R., DE SANTIS F., CAROLEI A.: Vascular risk factors in patients with ischemic stroke and lesions of precerebral arteries. *Cerebrovasc. Dis.*: 9, 58, 1999
- 132) TOTARO R., BARATTELLI G., QUARESIMA V., CAROLEI A., FERRARI M.: Evaluation of cerebrovascular reactivity by near-infrared spectroscopy. *Cerebrovasc. Dis.*: 9, 60, 1999
- 133) VARRONI A., GIZZI E., TOTARO R., LEOPARDI N., MARINI C., CAROLEI A., SPARTERA C.: Role of transcranial Doppler sonography during carotid surgery. *Cerebrovasc. Dis.*: 9, 66, 1999
- 134) TOTARO R., VARRONI A., GIZZI E., MARINI C., CARLUCCI M., SPARTERA C., CAROLEI A.: Changes in cerebrovascular reactivity after carotid surgery. *Cerebrovasc. Dis.*: 9, 67, 1999

- 135) DE SANTIS F., TRIGGIANI L., CIANCARELLI I., MARINI C., CAROLEI A.: Incidenza di primo ictus cerebrale nel giovane adulto. In "Stroke 1999 - Meeting on Cerebrovascular Diseases", Firenze, 22-23 febbraio 1999
- 136) TRIGGIANI L., EUFORBIO M., CIMINI N., MARINI C., CAROLEI A.: Confronto tra fattori di rischio e prognosi in pazienti con primo ictus ischemico ed emorragico. In "Stroke 1999 - Meeting on Cerebrovascular Diseases", Firenze, 22-23 febbraio 1999
- 137) TRIGGIANI L., MARINI C., CIANCARELLI I., EUFORBIO M., CAROLEI A.: Incidence and outcome of stroke in the young: results from a population study. Cerebrovasc. Dis.: 9 (Suppl 1), 4, 1999
- 138) MARINI C., TRIGGIANI L., GIUNTA M., DE SANTIS F., CAROLEI A.: Proportion of individuals over 65 in the general population as an indicator of stroke incidence. Cerebrovasc. Dis.: 9 (Suppl 1), 6, 1999
- 139) DE SANTIS F., MARINI C., TRIGGIANI L., CIMINI N., CAROLEI A.: Atherothrombotic comorbidity in patients with ischemic stroke and atrial fibrillation. Cerebrovasc. Dis.: 9 (Suppl 1), 94, 1999
- 140) TOTARO R., QUARESIMA V., SACCO S., SPARTERA C., FERRARI M., CAROLEI A.: Assessment of frontal and lateral cerebrovascular CO2 reactivity by near infrared spatially resolved spectroscopy. Cerebrovasc. Dis.: 9 (Suppl 2), 13, 1999
- 141) QUARESIMA V., TOTARO R., SACCO S., CAROLEI A., FERRARI M.: Cerebral cortex oxyhaemoglobin saturation measured by a spatially resolved near infrared photometer (NIRO-300). Cerebrovasc. Dis.: 9 (Suppl 2), 43, 1999
- 142) CIANCARELLI I., DI MASSIMO C., MARINI C., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Influence of nitric oxide and oxidative stress on platelet function in migraine. Cephalalgia: 19, 350, 1999
- 143) TOTARO R., VENTURA M., PORTO C., MARINI C., PETRASSI C., CAROLEI A., SPARTERA C.: Intraoperative monitoring during carotid endarterectomy: specificity and sensitivity of different methods. Eur. J. Neurol.: 6 (Suppl 3), 23, 1999
- 144) CIMINI N., GIUNTA M., EUFORBIO M., CIANCARELLI I., MARINI C., CAROLEI A.: Risk factors and prognosis in patients with carotid or vertebrobasilar first-ever ischemic stroke. Eur. J. Neurol.: 6 (Suppl 3), 40, 1999
- 145) TRIGGIANI L., DE SANTIS F., SELVAGGI C., MARINI C., CAROLEI A.: Prevalence, risk factors, and outcome in patients with a first-ever ischemic stroke and asymptomatic lacunar lesions. Eur. J. Neurol.: 6 (Suppl 3), 91, 1999
- 146) TOTARO R., VENTURA M., MARINI C., GIZZI E., SACCO S., SPARTERA C., CAROLEI A.: Preoperative transcranial Doppler evaluation in predicting cross-clamping cerebral ischemia. Eur. J. Neurol.: 6 (Suppl 3), 124, 1999
- 147) RONCONE R., MELA C., CHIARAVALLE E., MATTEUCCI M., CENCI M., TOTARO R., CIALFI A., CAROLEI A., CASACCHIA M.: Modifications of coping styles in caregivers of MS subjects after a psychoeducational intervention. Multiple Sclerosis: 5 (Suppl 1), S47, 1999

- 148) TOTARO R., CIALFI A., MARINI C., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: High-dose intravenous pulse cyclophosphamide treatment in patients with multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis*: 5 (Suppl 1), S94, 1999
- 149) CIANCARELLI I., DE MATTEIS G., MARINI C., CAROLEI A.: Emicrania e ruolo patogenetico dell'infezione da *Helicobacter pylori*. In "Abstract del XIV Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee", Perugia, 19-22 settembre 1999, 72, 1999
- 150) CAROLEI A., TRIGGIANI L., DE MATTEIS G., MARINI C.: Emicrania, ictus e contraccettivi orali in giovani donne. In "Abstract del XIV Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee", Perugia, 19-22 settembre 1999, 142, 1999
- 151) DE MATTEIS G., CIANCARELLI I., GIUNTA M., FABBRI L., RONCOLATO M., MARINI C., CAROLEI A.: Quality of life and social burden of migraine in hi-tech employees. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S103, 1999
- 152) GANDOLFO C., CAROLEI A.: Incidence, prevalence, and risk factors for stroke. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S133, 1999
- 153) MARINI C., SELVAGGI C., LEONARDI M., BALDASSARRE M., CIMINI N., CAROLEI A.: Stroke in the young: incidence and outcome in a population study. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S134, 1999
- 154) TOTARO R., QUARESIMA V., SACCO S., KOMIYAMA T., VENTURA M., SPARTERA C., FERRARI M., CAROLEI A.: Assessment of cerebrovascular CO₂ reactivity by near infrared spectroscopy. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S152, 1999
- 155) TOTARO R., VENTURA M., MARINI C., GIZZI E., GIUNTA M., SPARTERA C., CAROLEI A.: Does preoperative transcranial Doppler evaluation predict cross-clamping cerebral ischemia during carotid endarterectomy? *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S152, 1999
- 156) TOTARO R., PETRASSI C., MARINI C., VENTURA M., TRIGGIANI L., CAROLEI A., SPARTERA C.: Cerebral hemodynamics changes after carotid endarterectomy. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S153, 1999
- 157) TRIGGIANI L., DE SANTIS F., RUSSO T., TOTARO R., MARINI C., CAROLEI A.: Long-term prognosis of first-ever stroke in a community-based study. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S154, 1999
- 158) TRIGGIANI L., DE SANTIS F., SUCAPANE P., GIUNTA M., MARINI C., CAROLEI A.: Lacunar infarction vs ischemic stroke: risk factors and outcome in a community-based study. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S155, 1999
- 159) CIANCARELLI I., TRIGGIANI L., DE MATTEIS G., MEARELLI S., MARINI C., CAROLEI A.: Cerebral ischemia in patients over 80: risk factors and outcome. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S155, 1999
- 160) DE SANTIS F., TRIGGIANI L., GIUNTA M., MARINI C., CERONE G., CAROLEI A.: Proportion of individuals over 65 in the general population as an indicator of stroke incidence. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S155, 1999

- 161) GIUNTA M., TRIGGIANI L., CIMINI N., TOTARO R., MARINI C., CAROLEI A.: Atherothrombotic comorbidity in patients with ischemic stroke and atrial fibrillation. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S155, 1999
- 162) RUSSO T., GIUNTA M., DE MATTEIS G., CERONE G., MARINI C., CAROLEI A.: Risk factors and prognosis in patients with carotid or vertebrobasilar first-ever ischemic stroke. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S156, 1999
- 163) CIMINI N., TRIGGIANI L., GIUNTA M., SELVAGGI C., MARINI C., CAROLEI A.: Risk factors distribution in hemorrhagic and ischemic stroke. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S156, 1999
- 164) DE SANTIS F., SUCAPANE P., TRIGGIANI L., BALDASSARRE M., MARINI C., CAROLEI A.: Incidence and prognosis of lacunar infarction in a community-based study. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S156, 1999
- 165) TOTARO R., CIALFI A., TRIGGIANI L., MEARELLI S., MARINI C., CAROLEI A.: Cyclophosphamide treatment in patients with multiple sclerosis. *Ital. J. Neurol. Sci.*: 20 (Suppl), S185, 1999
- 166) CAROLEI A., MARINI C.: Aspirin in the prevention of stroke: efficacy and cost-effectiveness. In "Abstract del V International Symposium Heart-Brain Interactions", Bologna 25-26 ottobre 1999, 78-80, 1999
- 167) BUSSE O., CAROLEI A., MATIAS-GUIU J., LEYS D.: Intercountry variations in patients management following ischaemic stroke: findings from the European Stroke Initiative (EUSI) compliance study. *Stroke*: 31, 276, 2000
- 168) MARINI C., TRIGGIANI L., DE SANTIS F., CIMINI N., CAROLEI A.: Incidence and outcome of stroke in the young in a population study. *Stroke*: 31, 319, 2000
- 169) TRIGGIANI L., MARINI C., DE SANTIS F., CIANCARELLI I., CAROLEI A.: A population study of the long-term prognosis of first-ever stroke. *Stroke*: 31, 320, 2000
- 170) MARINI C., TRIGGIANI L., CIMINI N., DE SANTIS F., CIANCARELLI I., CAROLEI A.: Increased incidence of first stroke in a population study. *Neuroepidemiology*: 19, 166, 2000
- 171) TRIGGIANI L., MARINI C., DE SANTIS F., CIANCARELLI I., CAROLEI A.: Risk factors and prognosis of lacunar infarction in a population study. *Neurology*: 54 (Suppl 3), 201, 2000
- 172) GRANELLA F., TRIGGIANI L., BALDASSARRE M., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Early and one-year mortality in stroke patients with and without atrial fibrillation: a community based study. *Neurology*: 54 (Suppl 3), 202, 2000
- 173) MARINI C., TOTARO R., CAROLEI A.: Increasing trend of first-ever stroke incidence in a community in L'Aquila, Central Italy. *Neuroepidemiology*: 19, 12, 2000
- 174) MARINI C., TRIGGIANI L., CIMINI N., DE SANTIS F., CIANCARELLI I., CAROLEI A.: Increasing incidence of first stroke in a population study. *Cerebrovasc. Dis.*: 10 (Suppl 2), 1, 2000

- 175) TRIGGIANI L., DE SANTIS F., CIMINI N., MARINI C., CAROLEI A.: Survival and recurrence after the first-ever stroke in a community-based study. *Cerebrovasc. Dis.*: 10 (Suppl 2), 94, 2000
- 176) LEES K.L., ASPLUND K., CAROLEI A., DAVIS S.M., DIENER H-C., KASTE M., ORGOGOZO J-M., WHITEHEAD J.: GV150526 in the acute treatment of acute stroke: GAIN International. *Cerebrovasc. Dis.*: 10 (Suppl 2), 106, 2000
- 177) CAROLEI A.: Epidemiologia e meccanismi di malattia nelle cerebropatie ischemiche. *Ann. Med. Perugia*: 91 (Suppl 1), 32-34, 2000
- 178) CIANCARELLI I., DE MATTEIS G., MARINI C., CAROLEI A.: Emicrania e ruolo patogenetico dell'infezione da *Helicobacter pylori*. In "Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee", Perugia, 19-22 settembre 1999, Gallai V., Mazzotta G., Sarchielli P., Alberti A., Eds., Centro Stampa dell'Università degli Studi di Perugia, 271-272, 2000
- 179) CIANCARELLI I., DE MATTEIS G., MARINI C., CAROLEI A.: Non rilevanza patogenetica dell'infezione cronica da *Helicobacter pylori* nell'emicrania senza aura. In "Abstract del Corso Nazionale di Aggiornamento 2000 - Nuove Prospettive nella Terapia delle Cefalee della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC), Spoleto, 14-17 settembre 2000", 111, 2000
- 180) MARINI C., RUSSO T., CAROLEI A.: Ipertensione ed encefalo. In "Atti del Corso di Aggiornamento Aterotrombosi 2000", Subiaco, 20-21 ottobre 2000, Raffa S., Marci M., Eds., Casa Editrice Scientifica Internazionale, Roma, 15-17, 2000
- 181) CAROLEI A., DE SANTIS F., BALDASSARRE M.: Terapia della fase acuta dello stroke ischemico. In "Atti del Corso di Aggiornamento Aterotrombosi 2000", Subiaco, 20-21 ottobre 2000, Raffa S., Marci M., Eds., Casa Editrice Scientifica Internazionale, Roma, 87-88, 2000
- 182) MARINI C., DE SANTIS F., RUSSO T., CIMINI N., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Time trend of first-ever stroke in the L'Aquila registry. *Neurol. Sci.*: 21, (Suppl 4), S127, 2000
- 183) MARINI C., BALDASSARRE M., TOTARO R., RUSSO T., CAROLEI A.: L'emorragia intracerebrale: epidemiologia. In "Abstract di Stroke 2001 - Meeting on Cerebrovascular Disease", Firenze, 19-20 febbraio 2001, 47, 2001
- 184) DE SANTIS F., BALDASSARRE M., TOTARO R., MARINI C., CAROLEI A.: Incremento dei costi dell'ictus cerebrale: Proiezioni sulla base dei dati de L'Aquila Stroke Registry. In "Abstract di Stroke 2001 - Meeting on Cerebrovascular Disease", Firenze, 19-20 febbraio 2001, 77, 2001
- 185) SACCO S., TOTARO R., QUARESIMA V., MARINI C., FERRARI M., CAROLEI A.: Valutazione della reattività cerebrovascolare mediante spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS) nelle lesioni stenocclusive carotidee. In "Patologia ostruttiva del distretto carotideo: Prospettive per il futuro", Ferrara 16-17 marzo 2001, 38, 2001

- 186) SUCAPANE P., MEARELLI S., MARINI C., CERONE G., CAROLEI A.: Prevalence and pathogenic determinants of leukoaraiosis in a population-based cohort with a first-ever stroke. *Eur. J. Neurol.*: 8 (Suppl 2), 19, 2001
- 187) MARINI C., RUSSO T., BALDASSARE M., CIANCARELLI I., CAROLEI A.: Determinants of duration of hospital stay in a population-based cohort. *Eur. J. Neurol.*: 8 (Suppl 2), 55-56, 2001
- 188) DE SANTIS F., MARINI C., BALDASSARE M., GIUNTA M., CAROLEI A.: Atrial fibrillation and ischaemic stroke in a population-based cohort. *Eur. J. Neurol.*: 8 (Suppl 2), 56, 2001
- 189) TOTARO R., MARINI C., BALDASSARE M., RUSSO T., CAROLEI A.: Incidence and case-fatality rate of subarachnoid hemorrhage in the population-based L'Aquila registry. *Neurology*: 56, (Suppl 3), 103, 2001
- 190) DE SANTIS F., MARINI C., BALDASSARE M., TOTARO R., CAROLEI A.: Incidence and prognosis of primary intracerebral hemorrhage in a population-based study. *Neurology*: 56, (Suppl 3), 104, 2001
- 191) MARINI C., BALDASSARE M., GIUNTA M., RUSSO T., CAROLEI A.: Long-term survival and risk of recurrent stroke in the population-based L'Aquila registry. *Neurology*: 56, (Suppl 3), 382, 2001
- 192) CAROLEI A., SACCO S.: Epidemiology of ischemic and hemorrhagic stroke. In "Haemostasis and vascular medicine: guidelines and perspectives - Postgraduate course", Napoli, 14-17 maggio 2001, 107-109, 2001
- 193) MARINI M., RUSSO T., SACCO S.: Antithrombotic and thrombolytic therapy for ischemic stroke. In "Haemostasis and vascular medicine: guidelines and perspectives - Postgraduate course", Napoli, 14-17 maggio 2001, 133-139, 2001
- 194) TOTARO R., SACCO S., BALDASSARE M., MARINI C., CAROLEI A.: Prolongation of TCD-enhanced Doppler signal with echo-contrast agent infusion: Results with different rates of infusion. *Cerebrovasc. Dis.*: 11 (Suppl 3), 41, 2001
- 195) SUCAPANE P., MEARELLI S., MARINI C., CERONE G., CAROLEI A.: Leukoaraiosis in patients with a first-ever stroke: Results from a community-based study. *Cerebrovasc. Dis.*: 11 (Suppl 4), 28, 2001
- 196) MARINI C., DE SANTIS F., RUSSO T., BALDASSARE M., CAROLEI A.: Influence of combined risk factors on stroke prognosis: Results from a community-based study. *Cerebrovasc. Dis.*: 11 (Suppl 4), 125, 2001
- 197) TOTARO R., MARINI C., BALDASSARE M., SACCO S., CAROLEI A.: Il Doppler transcranico in neurologia. *Riv. Neurobiologia*, 47 (Suppl 1), 79-82, 2001
- 198) TOTARO R., SACCO S., CAROLEI A.: Indicazioni terapeutiche in patologia cerebrovascolare. In "Abstract del VI Corso Teorico Pratico di Patologia Cerebrovascolare", Padova, 12-13 maggio 2001, 1-4, 2001

- 199) CIANCARELLI I., DI MASSIMO C., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Modificazioni urinarie di ossido nitrico e prodotti finali del danno ossidativo in soggetti con emicrania senza ura. In "Abstract del XV Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee", Firenze, 10-13 giugno 2001, 106, 2001
- 200) CIANCARELLI I., DI MASSIMO C., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Urinary nitric oxide metabolites and lipid peroxidation by-products in migraine. *Cephalalgia*: 21, 385, 2001
- 201) DE SANTIS F., SACCO S., CIANCARELLI I., MARINI C., CAROLEI A.: Incidence and prognosis of intracerebral hemorrhage: results from L'Aquila registry. *Neurol. Sci.*: 22, S11, 2001
- 202) RUSSO T., GIUNTA M., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Determinants of lenght of hospital stay in a population-based cohort. *Neurol. Sci.*: 22, S12, 2001
- 203) RUSSO T., PASSACANTANDO A., TOTARO R., MARINI C., TONIETTI G., CAROLEI A.: In vitro effect of interferon β -1b, cyclophosphamide, and azathioprine on cytokine profile of patients with multiple sclerosis. *Neurol. Sci.*: 22, S27, 2001
- 204) CIANCARELLI I., RUSSO T., DELLA CAGNA R., DE MATTEIS G., CAROLEI A.: Evaluation of headache management among patients referred to a headache center. *Neurol. Sci.*: 22, S61, 2001
- 205) TOTARO R., SACCO S., BALDASSARRE M., MARINI C., CAROLEI A.: Prolongation of TCD-enhanced doppler signal with echo-contrast agent infusion: results with different rates of infusion. *Neurol. Sci.*: 22, S81, 2001
- 206) SUCAPANE P., MEARELLI S., CERONE G., MARINI C., CAROLEI A.: Prevalence and determinants of leukoaraiosis in the L'Aquila stroke registry. *Neurol. Sci.*: 22, S82, 2001
- 207) DE SANTIS F., RUSSO T., MARINI C., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Incidence and prognosis of subarachnoid hemorrhage in a population study. *Neurol. Sci.*: 22, S89, 2001
- 208) SACCO S., DE SANTIS F., BALDASSARRE M., MARINI C., CAROLEI A.: Survival and recurrence after a first-ever stroke: results from a population study. *Neurol. Sci.*: 22, S146, 2001
- 209) MARINI C., RUSSO T.: Indicazioni all'impiego di statine dopo attacco ischemico transitorio e ictus: motivi a sfavore. *Neurol. Sci.*: 22, S385-S386, 2001
- 210) CAROLEI A., SACCO S.: Stroke: Cosa ci hanno insegnato i grandi trial nella prevenzione secondaria. In "Atti del Convegno di Aggiornamento Ipertensione Arteriosa: dall'istopatogenesi del danno d'organo agli eventi clinici maggiori", Bagni di Tivoli, 20 ottobre 2001, Russo F., Vetta F., Eds., Tipolitografia Begliomini, Roma 99-105, 2001
- 211) MARINI C., DE SANTIS F., RUSSO T. CIANCARELLI I., GIUNTA M., SACCO S.: Importanza degli stroke registry. In "Abstract del I Congresso Nazionale SISS e III Perugia Stroke Meeting", Perugia, 25-27 ottobre 2001, Gallai V., Lenzi G.L., Eds., Tipografia Giostrelli, Ponte San Giovanni, Perugia, 29, 2001

- 212) CAROLEI A., SACCO S.: Contributo de L'Aquila registry all'epidemiologia dell'ictus cerebrale. In "Abstract del X Congresso Nazionale SINV - Stroke update", Torino 26-27 ottobre 2001, Frediani R., Giobbe D., Eds., Kallistè Casa Editrice, 18-19, 2001
- 213) CAROLEI A., SACCO S.: L'epidemiologia dell'ictus cerebrale acuto in Italia. In "Atti della Conferenza Nazionale sulle Stroke Unit", Milano, 16-17 novembre 2001, 123-126, 2001
- 214) MARINI C., DE SANTIS F., RUSSO T.: Patologia cerebrovascolare di origine venosa. In "Abstract di Stroke 2002 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 25-26 febbraio 2002, 45, 2002
- 215) DE SANTIS F., BALDASSARRE M., TOTARO R., MEARELLI S., SUCAPANE P., CAROLEI A.: Utilità della classificazione OCSF nella valutazione dei pazienti con ischemia cerebrale. In "Abstract di Stroke 2002 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 25-26 febbraio 2002, 96, 2002
- 216) RUSSO T., DE SANTIS F., DELLA CAGNA R., SACCO S., BOLOGNA F., MARINI C.: Riproducibilità dei dati dello studio TACS. In "Abstract di Stroke 2002 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 25-26 febbraio 2002, 134, 2002
- 217) SACCO S., DRAGANI A., MARINI C., DI BARTOLOMEO E., GIUNTA M., DAVI' G., CAROLEI A.: Recurrent intracerebral hematomas and combined deficiency of clotting factors V and VII. In "Abstract di Stroke 2002 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 25-26 febbraio 2002, 135, 2002
- 218) RUSSO T., BALDASSARRE M., MARINI C., TOTARO R., CAROLEI A.: Variazioni stagionali nell'incidenza di ictus cerebrale nella provincia di L'Aquila. Evidence Based Neurology, 3-4 (suppl) 22, 2002
- 219) DE SANTIS F., BALDASSARRE M., MARINI C., TOTARO R., CAROLEI A.: Prognosi a lungo termine di una coorte di pazienti con primo ictus cerebrale. Evidence Based Neurology, 3-4 (suppl) 31, 2002
- 220) CAROLEI A., SACCO S.: Indicazioni terapeutiche in patologia cerebrovascolare. In "Abstract del VII Corso Teorico Pratico di Patologia Cerebrovascolare", Padova, 16-17 marzo 2002, 1-7 2002
- 221) MARINI C., RUSSO T., BALDASSARRE M., CIANCARELLI I., SACCO S., DE SANTIS F., CAROLEI A.: Stroke incidence and seasonality in a population-based study. Cerebrovasc. Dis.: 13 (Suppl 3), 45, 2002
- 222) SACCO S., DRAGANI A., MARINI C. DI BARTOLOMEO E., GIUNTA M., DAVI' G., CAROLEI A.: Recurrent intracerebral hematomas and combined deficiency of clotting factors V and VII. Cerebrovasc. Dis.: 13 (Suppl 3), 74, 2002
- 223) DE SANTIS F., CIANCARELLI I., GIUNTA M., RUSSO T., TOTARO R., MARINI C., CAROLEI A.: Long-term prognosis by stroke subtype in a population-based cohort. Cerebrovasc. Dis.: 13 (Suppl 3), 97, 2002
- 224) MARINI C., RUSSO T.: Le sindromi parkinsoniane. Pianeta Medico: 10, 53-54, 2002

- 225) CIANCARELLI I., SACCO S., GIUNTA M., RUSSO T., DELLA CAGNA R., MARINI C., CAROLEI A.: Percorso diagnostico-terapeutico dei pazienti che afferiscono ad un centro cefalee. In "Abstract del XVI Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee", Chieti, 12-15 giugno 2002, 84, 2002
- 226) SACCO S., TOTARO R., SUCAPANE P., MARINI C., CAROLEI A.: Prevalence of morphological alterations of the internal carotid artery and association with atherosclerosis. *Neurol. Sci.*: 23, S90, 2002
- 227) RUSSO T., GIUNTA M., CIANCARELLI I., MEARELLI S., CAROLEI A.: Sex differences in seasonality of stroke incidence in a population-based study. *Neurol. Sci.*: 23, S99, 2002
- 228) BALDASSARRE M., PISTOIA F., DELLA CAGNA R., SACCO S., TOTARO R., CAROLEI A.: Prevalence of Parkinson's disease and other Parkinsonisms in the L'Aquila district. *Neurol. Sci.*: 23, S103, 2002
- 229) SUCAPANE P., MEARELLI S., BOLOGNA F., FIORELLI L., CAPANNOLO C., CAROLEI A.: Neuropsychological and psychiatric correlates of leukoaraiosis in patients with probable Alzheimer's disease. *Neurol. Sci.*: 23, S119, 2002
- 230) CAROLEI A., SACCO S., CERONE D.: Aging ed incidenza-prevalenza di ictus ischemico. *Giornale dello Stroke*: 1, 11-12, 2002
- 231) MARINI C., DE SANTIS F., RUSSO T.: Is it possible to propose an accurate early stroke diagnosis without neuroimaging? The experience coming from epidemiological studies. *Giornale dello Stroke*: 1, 27, 2002
- 232) CIANCARELLI I., DE MATTEIS G., DELLA CAGNA R., RUSSO T., DI MASSIMO C., TOZZI-CIANCARELLI M.G., CAROLEI A.: Ruolo dello stress ossidativi nel meccanismo vasomotorio della emicrania senza aura. In "Abstract del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia Clinica", L'Aquila, 14-15 novembre 2002, 66, 2002
- 233) DE SANTIS F., MEARELLI S., SACCO S., CIANCARELLI I., GIUNTA M., BALDASSARRE M., MARINI C., CAROLEI A.: La stagionalità dell'ictus cerebrale: dati da uno studio prospettico di popolazione. In "Abstract del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia Clinica", L'Aquila, 14-15 novembre 2002, 67, 2002
- 234) RUSSO T., DE SANTIS F., GIUNTA M., DELLA CAGNA R., BOLOGNA F., CERONE D., OLIVIERI L., CAROLEI A.: Tollerabilità della combinazione di ticlopidina ed aspirina. In "Abstract del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia Clinica", L'Aquila, 14-15 novembre 2002, 68, 2002
- 235) SACCO S., SUCAPANE P., TOTARO R., GIUNTA M., MEARELLI S., BALDASSARRE M., CERONE D., CAROLEI A.: Prevalenza e correlazioni delle alterazioni di decorso dell'arteria carotide interna. In "Abstract del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia Clinica", L'Aquila, 14-15 novembre 2002, 69, 2002
- 236) CAROLEI A., SACCO S.: Epidemiologia della patologia cerebrovascolare. *Giornale dello Stroke*: 2, 6-7, 2003

- 237) DE SANTIS F., RUSSO T., MEARELLI S., MARINI C., CAROLEI A.: Determinanti patogenetici dell'ictus nel giovane in uno studio di popolazione. In "Abstract di Stroke 2003 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 2-4 marzo 2003, 94, 2003
- 238) RUSSO T., SACCO S., BALDASSARRE M., CERONE D., MARINI C.: Eventi avversi nello studio TACS: Risultati preliminari. In "Abstract di Stroke 2003 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 2-4 marzo 2003, 139, 2003
- 239) SACCO S., DE SANTIS F., BALDASSARRE M., OLIVIERI L., CAROLEI A.: Rilevanza dell'ematocrito nell'ictus ischemico. In "Abstract di Stroke 2003 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 2-4 marzo 2003, 140, 2003
- 240) CAROLEI A., CIANCARELLI I., SACCO S., RUSSO T., DELLA CAGNA R., OLIVIERI L.: Cefalee associate a disordini vascolari cranici e cervicali. In "Abstract del XVII Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee", Tirrenia (Pisa), 11-13 maggio 2003, 83, 2003
- 241) CIANCARELLI I., RUSSO T., DELLA CAGNA R., SACCO S., MARINI C., CAROLEI A.: Valutazione della compliance di pazienti che afferiscono ad un Centro cefalee. In "Abstract del XVII Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee", Tirrenia (Pisa), 11-13 maggio 2003, 139, 2003
- 242) TASSI R., BRACCO S., GISTRI M., VENTURI C., DE FELICE C., TOTARO R., CESARE A., BATTISTINI N.: Proximal vertebral artery stenoses: color-duplex sonography vs. angiography. Cerebrovasc Dis: 16 (Suppl 2), 26, 2003
- 243) MARINI C., RUSSO T., CIANCARELLI I., CERONE D., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Accurate early diagnosis with and without neuroimaging studies. Cerebrovasc Dis: 16 (Suppl 4), 3, 2003
- 244) SACCO S., MARINI C., DE SANTIS F., BALDASSARRE M., OLIVIERI L., CAROLEI A.: Risk factors and prognosis of lacunar stroke in a population study. Cerebrovasc Dis: 16 (Suppl 4), 4, 2003
- 245) SUCAPANE P., BOLOGNA F., FIORELLI L., MEARELLI S., MARINI C., CAROLEI A.: Neuropsychological correlates of leukoaraiosis in patients with dementia. Cerebrovasc Dis: 16 (Suppl 4), 9, 2003
- 246) DE SANTIS F., MARINI C., SACCO S., RUSSO T., DELLA CAGNA R., CAROLEI A.: Usefulness of the OSCP classification in the assessment of cerebral ischemia in a population-based study. Cerebrovasc Dis: 16 (Suppl 4), 20, 2003
- 247) SUCAPANE P., BOLOGNA F., FIORELLI L., MEARELLI S., MARINI C., CAROLEI A.: Neuropsychological correlates of leukoaraiosis in patients with dementia. In "Abstract del VII ITINAD annual Meeting", Sorrento (Napoli), 22-24 maggio, 140, 2003
- 248) CAROLEI A.: Epidemiologia e meccanismi di malattia nelle cerebrovasculopatie ischemiche ed emorragiche. Ann. Med. Perugia: 94 (Suppl 1), 23-25, 2003
- 249) CIANCARELLI I., TOZZI-CIANCARELLI M.G., DI MASSIMO C., MARINI C., CAROLEI A.: Flunarizine and oxidative stress in migraine. Cephalalgia: 23, 703, 2003

- 250) PELLEGRINI P., TOTARO R., BERGHELLA A.M., CONTASTA I., RUSSO T., DI ROCCO M., CAROLEI A., ADORNO D.: IFNbeta therapy dose makes functional efficiency differences in multiple sclerosis patients. *Multiple Sclerosis*: 9 (Suppl 1), S37, 2003
- 251) TOTARO R., RUSSO T., MARINI C., CAROLEI A.: Association of interferon beta and cyclophosphamide in patients with multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis*: 9 (Suppl 1), S78, 2003
- 252) DE SANTIS F., OLIVIERI L., BALDASSARRE M., MARINI C., CAROLEI A.: Risk factors and prognosis of silent infarcts in patients with a first-ever stroke. *Neurol. Sci.*: 24, S13, 2003
- 253) SUCAPANE P., MEARELLI S., BOLOGNA F., FIORELLI L., SIMASKOU M., FIORETTI A.B., MARINI C., CAROLEI A.: Olfactory deficits in patients with mild cognitive impairment as a potential marker of Alzheimer's disease: preliminary results. *Neurol. Sci.*: 24, S84, 2003
- 254) RUSSO T., TOTARO R., PISTOIA F., MARINI C., CAROLEI A.: Combination of interferon beta and cyclophosphamide in patients with multiple sclerosis unresponsive to interferon beta treatment. *Neurol. Sci.*: 24, S191-S192, 2003
- 255) SACCO S., PEVERINI S., BASTIANELLO S., DE LEO G., CERONE D., CAROLEI A.: Severe obstructive sleep-apnea syndrome as a cause of ischemic stroke: a case-report. *Neurol. Sci.*: 24, S208, 2003
- 256) MARINI C., RUSSO T., DE SANTIS F.: Dai grandi trial alla prevenzione cerebrovascolare: la terapia ad hoc. *Neurol. Sci.*: 24 (Syllabus), S229-S231, 2003
- 257) CAROLEI A., SACCO S.: Stroke in Italia: una patologia da prevenire. *Giornale dello Stroke*: 2, 13, 2003
- 258) SACCO S., CAROLEI A.: Ictus cerebrale in età geriatrica: dai fattori di rischio all'evento acuto. *Geriatrics*: 16 (Suppl), 5-6, 2004
- 259) CAROLEI A., SACCO S.: Ictus in cifre: la situazione italiana. In "Abstract di Stroke 2004 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 7-9 marzo 2004, 43, 2004
- 260) MARINI C., DE SANTIS F.: Invecchiamento della popolazione e incidenza dell'ictus nelle donne. In "Abstract di Stroke 2004 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 7-9 marzo 2004, 47, 2004
- 261) RUSSO T., CERONE D., OLIVIERI L., DELLA CAGNA R., MARINI C., CAROLEI A.: Gestione del paziente con ictus acuto: esperienza preliminare della stroke unit di L'Aquila. In "Abstract di Stroke 2004 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 7-9 marzo 2004, 166, 2004
- 262) SACCO S., DE SANTIS F., CIANCARELLI I., BALDASSARRE M., MARINI C., CAROLEI A.: High hematocrit may affect short-term prognosis of patients with ischemic stroke. *Cerebrovasc Dis*: 17 (Suppl 5), 45, 2004
- 263) SUCAPANE P., BOLOGNA F., FIORELLI L., MEARELLI S., MARINI C., CAROLEI A.: Affective disorders in vascular dementia and Alzheimer's disease. *Cerebrovasc Dis*: 17 (Suppl 5), 74, 2004

- 264) MARINI C., TOTARO R., OLIVIERI L., DE SANTIS F., MEARELLI S., CAROLEI A.: Incidence and prognosis of subarachnoid hemorrhage in a population based study. *Cerebrovasc Dis*: 17 (Suppl 5), 84, 2004
- 265) DE SANTIS F., CERONE D., OLIVIERI L., SACCO S., MARINI C., CAROLEI A.: Prevalence and prognostic relevance of silent infarcts in patients with a first-ever ischemic stroke. *Cerebrovasc Dis*: 17 (Suppl 5), 99, 2004
- 266) RUSSO T., TOTARO R., PISTOIA F., OLIVIERI L., MARINI C., CAROLEI A.: Long-term follow-up of patients with multiple sclerosis treated with cyclophosphamide. *Neurol. Sci.*: 25 (Supplement), S19-S20, 2004
- 267) TASSI R., TOTARO R., SACCO S., SIMION D., CAROLEI A., BATTISTINI N.: Cerebrovascular reactivity of the basal cerebral arteries in patients with severe carotid lesions. *Neurol. Sci.*: 25 (Supplement), S60, 2004
- 268) SUCAPANE P., FIORELLI L., BOLOGNA F., CAPANNOLO C., MEARELLI S., SACCO S., CAROLEI A.: The prevalence and severity of behavioral and psychological symptoms in patients with cognitive impairment. *Neurol. Sci.*: 25 (Supplement), S71-S72, 2004
- 269) SACCO S., SUCAPANE P., CERONE D., DE SANTIS F., MARINI C., CAROLEI A.: Long-term prognosis of patients with a first-ever lacunar stroke. *Neurol. Sci.*: 25 (Supplement), S99, 2004
- 270) MARINI C., RUSSO T., CAROLEI A.: CPD-Choline in the treatment of Parkinson's disease. *Neurol. Sci.*: 25 (Supplement), S126, 2004
- 271) TOTARO R., RUSSO T., MARINI C., CAROLEI A.: Combination of interferon beta and cyclophosphamide in multiple sclerosis. *Neurol. Sci.*: 25 (Supplement), S198, 2004
- 272) CAROLEI A., SACCO S.: Headache attributed to cranial and cervical vascular disorder. *J. Headache Pain*: 5 (Suppl 1), S21, 2004
- 273) RUSSO T., DELLA CAGNA R., BOLOGNA F., PISTOIA F., SACCO S., MARINI C., CAROLEI A.: Impact of headache among adolescents at a junior high school. *J. Headache Pain*: 5 (Suppl 1), S32, 2004
- 274) SACCO S., OLIVIERI L., CIANCARELLI I., DELLA CAGNA R., MARINI C., CAROLEI A.: Headache management in patients referring to a Headache centre. *J. Headache Pain*: 5 (Suppl 1), S39-S40, 2004
- 275) CIANCARELLI I., TOZZI-CIANCARELLI M.G., DI MASSIMO C., MARINI C., CAROLEI A.: Flunarizine effects on prophylaxis and on oxidative stress in migraine. *J. Headache Pain*: 5 (Suppl 1), S43, 2004
- 276) CAROLEI A., SACCO S.: Lo stroke in Italia: una patologia da prevenire. *Giornale dello Stroke*: 3 (02), 5, 2004
- 277) CAROLEI A., SACCO S.: Carico aterotrombotico nel paziente con ictus ischemico: I dati dei registri e il progetto SIRIO. In "Abstract di Stroke 2005 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 13-15 marzo 2005, 41, 2005

- 278) CAROLEI A., MARINI C., OLIVIERI L., SACCO S.: L'Aquila stroke registry: un esempio di registro italiano. In "Abstract di Stroke 2005 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 13-15 marzo 2005, 66, 2005
- 279) DI DIONISIO L., RUSSO T., SACCO S., MARINI C., CAROLEI A.: Adeguatezza del periodo di raccolta dati in uno studio di incidenza dell'ictus cerebrale. In "Abstract di Stroke 2005 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 13-15 marzo 2005, 109, 2005
- 280) OLIVIERI L., PISTOIA F., DI DIONISIO L., MARINI C., CAROLEI A.: Mortalità a 30 giorni e ad 1 anno dopo primo ictus cerebrale in uno studio di popolazione. In "Abstract di Stroke 2005 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 13-15 marzo 2005, 137, 2005
- 281) SACCO S., CERONE D., OLIVIERI L., MARINI C., CAROLEI A.: Prognosi a 10 anni dei pazienti con ictus cerebrale: Risultati di uno studio di popolazione. In "Abstract di Stroke 2005 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 13-15 marzo 2005, 151, 2005
- 282) CAROLEI A., OLIVIERI L., SACCO S.: Ombre dei trial sugli antipertensivi. In "Italian teaching course" - 14th European Stroke Conference, Bologna, 25-28 maggio, 1-4, 2005
- 283) PISTOIA F., SACCO S., RUSSO T., MEARELLI S., MARINI C., CAROLEI A.: 30-day and 1-year mortality after a first ever stroke in a population-based study. Cerebrovasc. Dis.: 19 (Suppl 2), 3, 2005
- 284) OLIVIERI L., RUSSO T., SUCAPANE P., DI DIONISIO L., MARINI C., CAROLEI A.: Causes of death in patients with a first-ever ischemic stroke in a population-based study. Cerebrovasc. Dis.: 19 (Suppl 2), 36-37, 2005
- 285) DI DIONISIO L., CERONE D., DELLA CAGNA R., BALDASSARRE M., MARINI C., CAROLEI A.: Ten-year prognosis of patients suffering a first-ever stroke: a population-based study. Cerebrovasc. Dis.: 19 (Suppl 2), 81-82, 2005
- 286) SACCO S., OLIVIERI L., PISTOIA F., MARINI C., CAROLEI A.: Appropriate duration of data collection in population-based stroke registries. Cerebrovasc. Dis.: 19 (Suppl 2), 135, 2005
- 287) CIANCARELLI I., OLIVIERI L., DI MASSIMO C., TOZZICIANCARELLI M.G., SPACCA G., CAROLEI A.: Il biofeedback nella prevenzione non farmacologia dell'emicrania cronica. In "Abstract del V Congresso Nazionale - Società Italiana di Riabilitazione Neurologica", Senigallia, 30 maggio - 1 giugno 2005, 92, 2005
- 288) PISTOIA F., RUSSO T., SACCO S., CAROLEI A., MARINI C.: Primary headache among adolescents: Clinical characteristics and psychosocial correlates. J. Headache Pain: 6, 361-362, 2005
- 289) SACCO S., DI DIONISIO L., OLIVIERI L., RUSSO T., MARINI C., CAROLEI A.: Long-term causes of death in patients with a first-ever ischemic stroke in a population-based study. Neurol. Sci.: 26 (Supplement), S38, 2005
- 290) PISTOIA F., RUSSO T., SACCO S., BOLOGNA F., MARINI C., CAROLEI A.: Headache among adolescents: incidence and clinical characteristics. Neurol. Sci.: 26 (Supplement), S62-S63, 2005

- 291) BOLOGNA F., TOTARO R., RUSSO T., SUCAPANE P., MEARELLI S., MARINI C., CAROLEI A.: Cognitive dysfunction in patients with multiple sclerosis. *Neurol. Sci.*: 26 (Supplement), S84-S85, 2005
- 292) SUCAPANE P., BOLOGNA F., FIORELLI L., CAPANNOLO C., MEARELLI S., SOGLIAN A., ROSSETTI G., RAFFAELE A., LECHIARA M.C., DESIDERI G., CIOFANI L., BATTISTELLI A., MARINI C., CAROLEI A., and the EPIDEMAQ Study Group: Screening of dementia by general practitioners' administration of the MMSE: Evaluation of inter-rater agreement. *Neurol. Sci.*: 26 (Supplement), S176, 2005
- 293) RUSSO T., SACCO S., TOTARO R., CERONE D., MARINI C., CAROLEI A.: Contribution of diabetes mellitus to prognosis of ischemic stroke in a population-based registry. *Neurol. Sci.*: 26 (Supplement), S211, 2005
- 294) MARINI C. and the TACS Study Group: Ticlopidine and aspirin combination for stroke prevention in patients with TIA and stroke. *Neurol. Sci.*: 26 (Supplement), S60, 2005
- 295) SACCO S., CAROLEI A.: L'apoplessia cerebrale dall'antichità ad oggi. *Geriatrics*: 17 (Suppl.), 69-74, 2005
- 296) SACCO S., CAROLEI A.: RAS e farmaci correlati: una svolta nella prevenzione dello stroke: I farmaci del RAS: è possibile ipotizzare la prevenzione dell'ictus? *Giornale dello Stroke* 4, 18-19, 2005
- 297) GENSINI G.F., CAROLEI A., CIMMINIELLO C., MICIELI G., TONI D., TOSO V., ZANINELLI A., BIGNAMINI A.A.: Lo studio SIRIO: risultati preliminari. In "Abstract di Stroke 2006 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 9-11 marzo 2006, 85, 2006
- 298) OLIVIERI L., DI DIONISIO L., RUSSO T., MARINI C., CAROLEI A.: Different prognosi dei pazienti con ictus ischemico con e senza ipertensione arteriosa. In "Abstract di Stroke 2006 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 9-11 marzo 2006, 184, 2006
- 299) PISTOIA F., SACCO S., OLIVIERI L., MARINI C., CAROLEI A.: Ruolo del colesterolo nella prognosi in pazienti con emorragia cerebrale. In "Abstract di Stroke 2006 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 9-11 marzo 2006, 186, 2006
- 300) SACCO S., SUCAPANE P., CERONE D., MARINI C., CAROLEI A.: Prognosi dell'associazione tra fibrillazione atriale e diabete mellito in pazienti con ictus ischemico. In "Abstract di Stroke 2006 - Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale", Firenze, 9-11 marzo 2006, 195, 2006
- 301) CIANCARELLI I., DI MASSIMO C., TOZZI-CIANCARELLI M.G., CAROLEI A.: Ruolo della neuroriabilitazione nella modulazione dello stress ossidativo in pazienti con ictus ischemico. In "Atti del VI Convegno Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica", Venezia Lido, 6-8 aprile 2006, 83, 2006
- 302) CAROLEI A., GENSINI G.F., CIMMINIELLO C., MICIELI G., TONI D., TOSO V., ZANINELLI A., BIGNAMINI A.A. for the Sirio Investigators, The Italian Stroke Forum. In "Program and Abstracts Book, Joint Meeting Stroke and Atherothrombosis Management. Italy and China: Two Cultures Compared, Beijing, China, April 22-24, 2006, 26-27, 2006

- 303) The TACS Study Group: Safety and efficacy of ticlopidine and aspirin combination versus aspirin alone in the secondary prevention of stroke. *Cerebrovasc Dis*: 21 (Suppl 4), 2, 2006
- 304) PISTOIA F., RUSSO T., DI DIONISIO L., MARINI C., CAROLEI A.: Comorbidity of atrial fibrillation and diabetes mellitus in patients with ischemic stroke in a population-based registry. *Cerebrovasc Dis*: 21 (Suppl 4), 10, 2006
- 305) RUSSO T., DI DIONISIO L., CERONE D., MARINI C., CAROLEI A.: Long-term follow-up of patients with ischemic stroke and diabetes mellitus. *Cerebrovasc Dis*: 21 (Suppl 4), 11, 2006
- 306) SACCO S., OLIVIERI L., SUCAPANE P., MARINI C., CAROLEI A.: Different prognosis in patients with ischemic stroke with and without arterial hypertension. *Cerebrovasc Dis*: 21 (Suppl 4), 87, 2006
- 307) OLIVIERI L., SACCO S., CERONE D., MARINI C., CAROLEI A.: Role of cholesterol in patients with intracerebral hemorrhage. *Cerebrovasc Dis*: 21 (Suppl 4), 48-49, 2006
- 308) SACCO S., OLIVIERI L., CAROLEI A.: Prevenzione secondaria dell'ictus ischemico. *Geriatrics*: 18 (Suppl), 31-36, 2006
- 309) CIANCARELLI I., CAROLEI A.: Health care resources and management of headache in patients referred to a Regional Headache Center. *J. Headache Pain*: 7, 272, 2006
- 310) CAROLEI A., SACCO S.: Cardiovascular disease and headache. *J. Headache Pain*: 7, 280, 2006
- 311) SARÀ M., BIANCHI F., CIPOLLA S., SACCO S.: L'esperienza del San Raffaele Cassino in pazienti con L.I.S.. In: *Atti del Congresso Internazionale "Le Gravi Cerebrolesioni Acquisite"*, Freddi A., Ed., Cassino, 25-28 settembre 2006, 38-40, 2006
- 312) SACCO S., OLIVIERI L., CAROLEI A.: Prevenzione primaria e secondaria dell'ictus cerebrale. In: *Atti del Congresso Internazionale "Le Gravi Cerebrolesioni Acquisite"*, Freddi A., Ed., Cassino, 25-28 settembre 2006, 73-86, 2006
- 313) SACCO S.: Aspetti emotivi ed affettivi nei caregiver dei pazienti con grave cerebrolesione acquisita. In: *Atti del Congresso Internazionale "Le Gravi Cerebrolesioni Acquisite"*, Freddi A., Ed., Cassino, 25-28 settembre 2006, 552-555, 2006
- 314) SARÀ M., BIANCHI F., CIPOLLA S., SACCO S.: Il ruolo delle reti neurali nello sviluppo dei sistemi di human computer interaction. In: *Atti del Congresso Internazionale "Le Gravi Cerebrolesioni Acquisite"*, Freddi A., Ed., Cassino, 25-28 settembre 2006, 605-608, 2006
- 315) SACCO S., PISTOIA F., OLIVIERI L., DI DIONISIO L., MARINI C., CAROLEI A.: Different relevance of hematocrit values in men and women on the short-term prognosis of ischemic stroke: Results from a population-based study. *Neurol. Sci.*: 00 (Suppl 00), S28, 2006
- 316) RUSSO T., TOTARO R., PISTOIA F., MACCARONE B., MARINI C., CAROLEI A.: Prevalence of fatigue in patients with multiple sclerosis. *Neurol. Sci.*: 00 (Suppl 00), S262, 2006

- 317) PISTOIA F., RUSSO T., DI DIONISIO L., SPAGNOLI V., CAROLEI A., MARINI C.: Lifestyle as a risk factor for migraine among adolescents. *Neurol. Sci.*: 00 (Suppl 00), S318, 2006
- 318) CAROLEI A., SACCO S., OLIVIERI L.: Le cefalee di origine vascolare. In: *Atti Scuola Superiore Interdisciplinare delle Cefalee. V modulo: Cefalee ed interdisciplinarieta': specialisti a confronto.* Firenze, 20-22 ottobre 2006, 9-11, 2006
- 319) CAROLEI A., SACCO S.: TIA Nuovi confini ed orizzonti. *Giornale dello Stroke* 5, 27-29, 2006
- 320) SACCO S., TOTARO R., PISTOIA F., MACCARONE B., CAROLEI A.: Anomalie di decorso dell'arteria carotide interna: prevalenza e principali caratteristiche. *Giornale dello Stroke* 5, 45, 2006
- 321) ZANINELLI A., GENSINI G.F., TOSO V., CAROLEI A., CIMMINIELLO C., MICIELI G., TONI D., STERZI R., LENZI G.L., BIGNAMINI A.: The SIRIO (Stroke in Italy and Related Impact on Outcome) Study: Report on the cross-sectional phase. *Stroke*: 38, 515-516, 2007
- 322) CAROLEI A., SACCO S.: Cerebrovascular comorbidity in migraineous patients. *J. Headache Pain*: 8, S4, 2007
- 323) CIANCARELLI I., CAROLEI A.: Work environment-related disorders in headache sufferers. *J. Headache Pain*: 8, S36-S37, 2007
- 324) CAROLEI A., SACCO S.: Il rapporto tra emicrania, ipertensione e rischio di ictus: lo studio MIRACLES. *New Trends in Migraine*: 6, 4-5, 2007
- 325) SARÀ M., SEBASTIANI F., SACCO S., PISTOIA F., CAROLEI A.: Nonlinear heart rate dynamics assessment in patients with vegetative state. *Neurol. Sci.*: 28 (Suppl.), S58, 2007
- 326) SACCO S., PISTOIA F., OLIVIERI L., CERONE D., MARINI C., CAROLEI A.: Long-term survival of primary intracerebral hemorrhage: results from the L'Aquila Stroke Registry. *Neurol. Sci.*: 28 (Suppl.), S84-S85, 2007
- 327) PISTOIA F., SACCO S., TOTARO R., NIKOLAKOPOULOU A., MARINI C., CAROLEI A.: Incidence and 10-year survival of subarachnoid hemorrhage: results from the L'Aquila Stroke Registry. *Neurol. Sci.*: 28 (Suppl.), S85, 2007
- 328) PISTOIA F., SACCO S., CAROLEI A., SARÀ M.: EEG pattern and somatosensory potentials in patients with severe brain injury: a case report. *Neurol. Sci.*: 28 (Suppl.), S130-S131, 2007
- 329) SUCAPANE P., MEARELLI S., DI GIUSEPPE M., PISTACCHI M., CAROLEI A., MARINI C.: Prevalence of dementia in a population-based cohort: a pilot study. *Neurol. Sci.*: 28 (Suppl.), S306, 2007
- 330) TOTARO R., MACCARONE B., CAROLEI A.: Long-term follow up of combination of interferon beta and cyclophosphamide in multiple sclerosis. *Neurol. Sci.*: 28 (Suppl.), S345, 2007
- 331) SACCO S., PISTOIA F., CAROLEI A., SARÀ M.: Pathological laughing and crying in patients with locked-in syndrome. *Neurol. Sci.*: 28 (Suppl.), S362, 2007

- 332) CAROLEI A., SACCO S., CASALENA A., TOTARO R.: Le disfunzioni motorie nella sclerosi multipla. In: Atti del Congresso Internazionale "Sclerosi Multipla 2008: Nuove Prospettive. Sinergie diagnostico-terapeutiche per l'ottimizzazione del processo di recupero", Sottini C., Ed., Brescia, 6-9 marzo 2008, 33-40, 2008
- 333) CIANCARELLI I., DI MASSIMO C., TOZZI-CIANCARELLI M.G., GALEOTA P., SPACCA G., CAROLEI A.: Neuroriabilitazione e stress ossidativo in pazienti con ictus cerebrale ischemico. In: Abstract Book dell'VIII Congresso Nazionale S.I.R.N., Montecatini Terme, 17-19 aprile 2008, 199-200, 2008
- 334) CAROLEI A., SACCO S., NIKOLAKOPOULOU A.: La polivascolarità nei registri dell'aterotrombosi: Quali implicazioni per il paziente cerebrovascolare? Riv. It. Neurobiologia: 1 (Suppl.), 182-183, 2008
- 335) SACCO S.: Proposta di organizzazione della rete abruzzese: una situazione difficile. Riv. It. Neurobiologia: 1 (Suppl.), 207-209, 2008
- 336) SACCO S., CAROLEI A.: ACE-inibitori e sartani nella prevenzione cerebrovascolare primaria e secondaria. In "Sartani e protezione vascolare", TRIMARCO B., CAROLEI A., Eds., Pharma Project Group Edizioni scientifiche, Saronno (Varese), 89-115, 2008
- 337) SACCO S., OLIVIERI L., CAROLEI.: Rivisitazione della diagnosi di TIA. Ictus: 3, 33-35, 2008
- 338) RASURA M., CAO M., BOZZAO A., SACCO S.: Status migrainosus and persistent aura without infarction as an atypical manifestation of CADASIL. J. Headache Pain: 9 (Suppl.), 16, 2008
- 339) SACCO S.: Migraine, between heart and brain. Interdisciplinary Session with the Italian Society for Hypertension: Headache, hypertension and cerebrovascular disease. J. Headache Pain: 9 (Suppl.), 19-20, 2008
- 340) CIANCARELLI I., SALVATORI N., CAROLEI A.: Relationship between headache and exercise in professional rugby players. J. Headache Pain: 9 (Suppl.), 28, 2008
- 341) NIKOLAKOPOULOU A., SACCO S., CERONE D., BALDASSARRE M., CAROLEI A.: Telestroke system as a support to the hub and spoke model of acute stroke care: a proposal. Neurol. Sci.: 29 (Suppl.), S3, 2008
- 342) DI GIUSEPPE M., DI DIONISIO L., PALESSE N., SACCO S., CAROLEI A.: Possible late onset multiple sclerosis: report of a case with a favourable course. Neurol. Sci.: 29 (Suppl.), S62, 2008
- 343) SACCO S., CAROLEI A., TOSO V., CIMMINIELLO C., MICIELI G., STERZI R., BIGNAMINI A., ZANINELLI A., GENSINI G.: Pre-event use of statins more than antithrombotics and antihypertensives may affect stroke outcome. Neurol. Sci.: 29 (Suppl.), S72, 2008
- 344) BIGNAMINI A., SACCO S., CAROLEI A., TOSO V., CIMMINIELLO C., MICIELI G., STERZI R., ZANINELLI A., GENSINI G.: Effect of pre-event antiplatelet treatment on ischemic stroke type. Neurol. Sci.: 29 (Suppl.), S137, 2008

- 345) CASALENA A., RASURA M., CAO M., BOZZAO A., SACCO S., CAROLEI A.: Description of a novel migrainous manifestation of CADASIL. *Neurol. Sci.*: 29 (Suppl.), S154, 2008
- 346) PISTACCHI M., DI DIONISIO L., MEARELLI S., SACCO S., CAROLEI A.: Guillain-Barré syndrome in pregnancy: a case report. *Neurol. Sci.*: 29 (Suppl.), S303, 2008
- 347) CAROLEI A., SACCO S.: Progetto MIRACLES: Comorbidità tra ipertensione ed emicrania e rischio cerebrovascolare. Syllabus on CD XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurologia, 1-2, 2008
- 348) CIANCARELLI I., GALEOTA P., SPACCA G., CAROLEI A.: Ruolo della neuroriabilitazione nella qualità di vita del paziente con atassia di Friedreich. In "Atti del XXXVI Congresso Nazionale SIMFER", Roma, 16-20 novembre 2008, 102, 2008
- 349) TOTARO R., MACCARONE B., CAROLEI A.: Uso della tossina botulinica di tipo A nel trattamento della spasticità dei muscoli adduttori in una paziente con sclerosi multipla. *Casi Clinici in Neuroriabilitazione*: 16, 9-11, 2008
- 350) TOTARO R., CAROLEI A.: La prescrizione dei farmaci off-label nella sclerosi multipla. *Pratica Medica e Aspetti Legali*: 2 (Suppl. 1), 31-36, 2008
- 351) SACCO S., BIGNAMINI A.A., CIMMINIELLO C., GENSINI G.F., MICIELI G., STERZI R., TONI D., TOSO V., ZANINELLI A., CAROLEI A., for SIRIO Investigators and the Italian Stroke Forum: Pre-event treatments in patients with intracerebral hemorrhage: Better outcome with statins. *Stroke* 00, 119, 2009
- 352) CAROLEI A., SACCO S.: Ipertensione: Prevenzione primaria e secondaria del danno cerebrale. In: "I Quaderni di The Italian Stroke Forum: Ipertensione, fattore di rischio cardiocerebrovascolare - Gennaio 2009", Gensini G.F., Zaninelli A., Eds., 19-24, 2009
- 353) CAROLEI A., CASALENA A., SCIAMANNA S., SACCO S.: Come affrontare il TIA oggi. In: Atti del Convegno "La Malattia Aterotrombotica: dalla Prevenzione alla Terapia", Marci M., Panzini E., Raffa S., Eds., Tivoli Terme, 4 aprile 2009, 107-111, 2009
- 354) SACCO S., NIKOLAKOPOULOU A., SCIAMANNA S., CAROLEI A.: Ipertensione: attualità dai grandi trial. In: Atti del Convegno "La Malattia Aterotrombotica: dalla Prevenzione alla Terapia", Marci M., Panzini E., Raffa S., Eds., Tivoli Terme, 4 aprile 2009, 129-138, 2009
- 355) ZANINELLI A., SACCO S., TONI D., BIGNAMINI A.A., CIMMINIELLO C., MICIELI G., STERZI R., TOSO V., GENSINI G.F., CAROLEI A.: Different outcome according to stroke onset during sleep or wakefulness. *Cerebrovasc. Dis.*: 27 (Suppl 6), 6, 2009
- 356) SACCO S., TONI D., BIGNAMINI A.A., CIMMINIELLO C., MICIELI G., STERZI R., TOSO V., ZANINELLI A., GENSINI G.F., CAROLEI A.: Effects of prior medical treatments in ischaemic stroke severity and outcome. *Cerebrovasc. Dis.*: 27 (Suppl 6), 16-17, 2009

- 357) SACCO S., PROVINCIALI L., TONI D., BIGNAMINI A.A., CIMMINIELLO C., MICIELI G., STERZI R., TOSO V., ZANINELLI A., GENSINI G.F., CAROLEI A.: Predictors of discharge destinations after acute hospitalization for stroke. *Cerebrovasc. Dis.*: 27 (Suppl 6), 207, 2009
- 358) CIANCARELLI I., SCALISI M., CAROLEI A.: Oxidative stress modulation in patients with ischemic stroke after intensive rehabilitation program. *Scienza Riabilitativa*: 11, 19-23, 2009
- 359) CIANCARELLI I., CAROLEI A.: Diagnostic-therapeutic pathway of patients who refer to headache center. *Trends in Medicine*: 9, 161-164, 2009
- 360) NIKOLAKOPOULOU A., CAROLEI A., SACCO S.: CADASIL and International Classification of Headache Disorders: do we need a new category? *J. Neurol.*: 256 (Suppl 2), S105, 2009
- 361) SACCO S., CAROLEI A.: Ictus acuto: Fase pre-ospedaliera e ricovero. *Geriatrics*: 21 (Suppl), 5-10, 2009
- 362) CAROLEI A., SACCO S., CERONE D.: Stato dell'arte degli studi epidemiologici dell'ictus in Italia. *Geriatrics*: 21 (Suppl), 11-14, 2009
- 363) CAROLEI A., SACCO S.: Le cefalee e le patologie cerebrovascolari. In "Atti del XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP), L'Aquila 29-31 ottobre 2009, 3-4, 2009
- 364) DI DIONISIO L., CERONE D., LIMBUCCI N., PISTACCHI M., GALLUCCI M., CAROLEI A.: Spontaneous bilateral carotid artery dissection. A case report. *Neurol. Sci.*: 30 (suppl): S29-S30, 2009
- 365) SACCO S., ZANINELLI A., TONI D., BIGNAMINI A., CIMMINIELLO C., MICIELI G., STERZI R., TOSO V., GENSINI G., CAROLEI A.: Stroke severity and mortality increase where the event occurs during sleep. *Neurol. Sci.*: 30 (suppl): S46, 2009
- 366) ZANINELLI A., PROVINCIALI L., SACCO S., TONI D., BIGNAMINI A., CIMMINIELLO C., MICIELI G., STERZI R., TOSO V., GENSINI G., CAROLEI A.: Stroke severity on admission predicts discharge destination. *Neurol. Sci.*: 30 (suppl): S100-S101, 2009
- 367) CAROLEI A., SACCO S., LISPI L., GIGLI G.: Burden of the vegetative state in Italy. *Neurol. Sci.*: 30 (suppl): S109, 2009
- 368) TOTARO R., MACCARONE B., CAROLEI A.: Combination of interferon beta and cyclophosphamide in multiple sclerosis: a 5-year follow up. *Neurol. Sci.*: 30 (suppl): S150, 2009
- 369) CERONE D., DI DIONISIO L., TOTARO R., BALDASSARRE M., SACCO S., CAROLEI A.: A case of cerebral venous thrombosis treated with i.v. thrombolysis. *Neurol. Sci.*: 30 (suppl): S229-S230, 2009
- 370) SACCO S., TONI D., BIGNAMINI A., CIMMINIELLO C., MICIELI G., STERZI R., TOSO V., ZANINELLI A., GENSINI G., CAROLEI A.: Reduced severity with antihypertensive and better outcome with statin prior use in patients with intracerebral hemorrhage. *Neurol. Sci.*: 30 (suppl): S233, 2009

- 371) SACCO S., NIKOLAKOPOULOU A., CERONE D., CAROLEI A.: Diagnostic criteria for CADASIL in the International Classification of Headache Disorders (ICHD-II): are they still acceptable? *Neurol. Sci.*: 30 (suppl): S322, 2009
- 372) CIANCARELLI I., COFINI V., DE GRANDIS R., BUCCERI L., BASMAGI L., GALEOTA P., SCALISI M., CAROLEI A.: Ruolo della riabilitazione cognitiva nei pazienti con atassia di Friedreich. IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), 7-9 maggio 2009, Roma, Abstract Book, 138-140, 2009
- 373) PISTACCHI M., DI DIONISIO L., SUCAPANE P., SACCO S., CAROLEI A.: Creutzfeldt-Jakob disease in a patient with post-immune thyroiditis: a case-report. *Neurol. Sci.*: 30 (suppl): S419, 2009
- 374) CAROLEI A., SACCO S.: Terapia dell'ictus: È vero che non c'è un minuto da perdere? Facciamo il punto dopo l'ECASS. In "Conoscere e curare il cuore 2010", Atti del XXVII Congresso del Centro per la Lotta contro l'Infarto, Fondazione Onlus, Prati F., Ed., Edizioni Urban, Saronno, Varese, 27-33, 2010
- 375) RICCI S., SACCO S., CAROLEI A.: Farmaci ipotensivi per tipologia di pazienti e loro associazioni. *Riv. Neurobiol.*: Nuova Serie VII (56), (suppl 1): 126-128, 2010
- 376) TOTARO R., MACCARONE B., CAROLEI A.: Impiego di Natalizumab in una paziente con esordio atipico della sclerosi multipla alla risonanza magnetica. *MS Overview*: 4 (suppl 7), 8-11, 2010
- 377) RICCI S., SACCO S., CAROLEI A.: Cefalea e rischio vascolare nella donna: trombosi ed emostasi. *Giornale delle Cefalee*: 6, 15-16, 2010
- 378) CASALENA A., SACCO S., DEGAN D., CAROLEI A.: Un caso di ictus ischemico in un paziente emicranico. *Giornale delle Cefalee*: 6, 78, 2010
- 379) SACCO S., STRACCI F., CERONE D., RICCI S., CAROLEI A.: Epidemiology of stroke in Italy: A review. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S19, 2010
- 380) RIPA P., PISTACCHI M., SACCO S., MEARELLI S., PROPERZI G., CAROLEI A.: Wilson's disease: An atypical case. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S34-S35, 2010
- 381) PACIARONI M., AGNELLI G., BERTOLINI A., PEZZINI A., PADOVANI A., CASO V., VENTI M., ALBERTI A., PALMIERO R., CERRATO P., SILVESTRELLI G., LANARI A., PREVIDI P., COREA F., BALDUCCI A., FERRI R., FALCINELLI F., FILIPPUCCI F., CHIOCCHI P., CHIODO GRANDI F., FERIGO L., MUSOLINO R., BERSANO A., GHIONE I., SACCO S., CAROLEI A., BALDI A., AGENO W.: Risk of recurrent cerebrovascular events in patients with cryptogenic stroke or transient ischemic attack and patent foramen ovale. The FORI (Foramen Ovale Registro Italiano) STUDY. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S18, 2010
- 382) PISTOIA F., SARÀ M., PASQUALETTI P., SACCO S., DI MAMBRO D., CAROLEI A.: Access to postacute rehabilitation after severe brain injury: Clinical characteristics and outcomes. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S38-S39, 2010

- 383) SACCO S., PISTARINI C., ALTABELLI E., CAZZULANI B., CERONE D., CAROLEI A.: Validation of the Italian version of the Coma Recovery Scale-Revised. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S39, 2010
- 384) CASALENA A., PROPERZI G., CAROLEI A., SACCO S.: Multiple simultaneous symptomatic strokes in Churg-Strauss syndrome. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S163, 2010
- 385) CAPODACQUA A., SACCO S., MATTEI A., RICCI S., BASTIANELLO S., CAROLEI A.: Lack of association between high homocysteine and MTHFR polymorphism with leukoaraiosis. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S177, 2010
- 386) CAROLEI A., DEGAN D., SACCO S.: Alfani I of Salerno and the pulse. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S187-S188, 2010
- 387) MARCATI E., SACCO S., RICCI S., CASALENA A., TONI D., CAROLEI A.: Validation of the Italian version of the FOUR Score. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S190, 2010
- 388) ROSSI M., MACCARONE B., RAPARELLI C., CAROLEI A., TOTARO R.: Prevalence of fatigue and its determinants in patients with multiple sclerosis. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S285-S286, 2010
- 389) RICCI S., ROSSI M., CAROLEI A., SACCO S.: Ischemic stroke in a patient with non-active Chron disease. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S341-S342, 2010
- 390) MACCARONE B., ROSSI M., RAPARELLI C., CAROLEI A., TOTARO R.: Quality of life in patients with multiple sclerosis. *Neurol. Sci.*: 31 (Suppl), S463, 2010
- 391) TOTARO R., BELLANTONIO P., COSTANTINO G., MACCARONE B., FANTOZZI R., FUIANI A., MUNDI C., RUGGIERI S., CAROLEI A.: Long-term efficacy and tolerability of natalizumab treatment in multiple sclerosis patients: a multicenter experience. *Neurology*: 76 (Suppl 4), A242, 2011
- 392) CAROLEI A., RIPA P., SACCO S.: Come trattare il paziente post-ictus. In "Abstract book IV Congresso nazionale Antagonisti recettoriali dell'angiotensina II: Trattare l'ipertensione arteriosa e prevenire il danno d'organo", Verona, 27-28 aprile 2011, 74-82, 2011
- 393) RICCI S., SACCO S., CAROLEI A.: Emorragia subaracnoidea: terapia medica. In "Atti LI Congresso Nazionale SNO", Cagliari, 18-21 maggio 2011, Melis M., Ed., New Magazine Edizioni, Trento, 96-98, 2011
- 394) PISTOIA F., SACCO S., SARÀ M., PASQUALETTI P., CAROLEI A.: Disorders of consciousness after severe vascular brain injury: influence of clinical characteristics and early rehabilitation on functional outcome. *Cerebrovasc. Dis.*: 31 (Suppl 2), 192, 2011
- 395) SACCO S., MARCATI E., CASALENA A., RICCI S., TONI D., CAROLEI A.: The FOUR score: a reliable tool to assess comatose stroke patients. *Cerebrovasc. Dis.*: 31 (Suppl 2), 240, 2011
- 396) SACCO S., ALTABELLI E., DE ANGELIS F., CASALENA A., CAROLEI A.: Insulin resistance and migraine: results from a case-control study. *J. Headache Pain*: 12 (Suppl 1), S10, 2011

- 397) SACCO S., TISEO C., ROSSI M., CAROLEI A.: Quality of life in patients with atrial fibrillation. *Neurol. Sci.*: 32 (Suppl), S3-S4, 2011
- 398) SACCO S., GRASSI D., ORNELLO R., CASALENA A., FERRI C., CAROLEI A.: Arterial and endothelial functions in migraineurs with and without aura. *Neurol. Sci.*: 32 (Suppl), S8, 2011
- 399) RIPA P., RICCI S., CAROLEI A., TOTARO R.: Transient global amnesia: analysis of risk factors. *Neurol. Sci.*: 32 (Suppl), S41, 2011
- 400) CASALENA A., ROSSI M., CAROLEI A., TOTARO R.: Reappraisal of the prevalence of multiple sclerosis in the district of L'Aquila. *Neurol. Sci.*: 32 (Suppl), S209, 2011
- 401) SACCO S., ALTABELLI E., DE ANGELIS F., CASALENA A., ORNELLO R., CAROLEI A.: Association between insulin resistance and migraine. *Neurol. Sci.*: 32 (Suppl), S252-S253, 2011
- 402) PISTOIA F., SARÀ M., SACCO S., PASQUALETTI P., CAROLEI A.: The effect of comorbidities on functional outcome of patients with severe brain injury. *Neurol. Sci.*: 32 (Suppl), S429-S430, 2011
- 403) RICCI S., SACCO S., NECOZIONE S., TULLII M., TONI D., CAROLEI A.: The NIHSS versus the FOUR score in the low responsive stroke patients. *Neurol. Sci.*: 32 (Suppl), S433-S434, 2011
- 404) ROSSI M., CASALENA A., CAROLEI A., TOTARO R.: Treatment with natalizumab and pregnancy in patients with multiple sclerosis: a report of two cases. *Neurol. Sci.*: 32 (Suppl), S491-S492, 2011
- 405) TOTARO R., LUGARESI A., BELLANTONIO P., DANNI M., COSTANTINO G., FLORIO C., PUCCI E., MADDESTRA M., SPITALERI M., LUS G., ARDITO B., FARINA D., ROSSI M., CAROLEI A.: Long-term efficacy and tolerability of natalizumab treatment in patients with multiple sclerosis: a multicenter experience. *Neurol. Sci.*: 32 (Suppl), S497, 2011
- 406) CAROLEI A.: Epidemiologia della GCA. In "Atti XIV Giornata Nazionale del Trauma Cranico, Roma, 18 novembre 2011", 21, 2011
- 407) PISTOIA F.: Ruolo della Neuroradiologia nelle GCA. In "Atti XIV Giornata Nazionale del Trauma Cranico, Roma, 18 novembre 2011", 22, 2011
- 408) CIANCARELLI I., SPACCA G., ZAPPATA P., CAROLEI A.: Valutazione dell'efficacia della riabilitazione neuromotoria intensive con uso del Biodex Balance System in pazienti con malattia di Huntington. In "Abstract del XII Congresso della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN)", Milano, 3-5 maggio 2012, 279-281, 2012
- 409) ORNELLO R., CASALENA A., DEGAN D., CAROLEI A., SACCO S.: Contribution of insulin resistance to the cardiovascular risk in migraineurs: results of a case-control study. *Cerebrovasc. Dis.*: 33 (Suppl 2), 19, 2012 www.karger.com/CED_2012_033_S2
- 410) SACCO S., ORNELLO R., CASALENA A., GRASSI D., FERRI C., CAROLEI A.: Arterial and endothelial functions in subjects with migraine with and without aura. *Cerebrovasc. Dis.*: 33 (Suppl 2), 313-314, 2012 www.karger.com/CED_2012_033_S2

- 411) SACCO S., ORNELLO R., CASALENA A., ALTABELLI E., CAROLEI A.: Evaluation of the association between migraine and insulin resistance. *Neurol. Sci.*: 33 (Suppl), S12, 2012
- 412) CIANCARELLI I., TOZZI CIANCARELLI M., CAROLEI A.: Intensive neurorehabilitation modulates redox balance in post-acute stroke patients. *Neurol. Sci.*: 33 (Suppl), S91, 2012
- 413) PISTOIA F., SARÀ M., PISTARINI C., SACCO S., CAZZULANI B., PASQUALETTI P., CAROLEI A.: Clinical characteristics and outcomes of patients in post-acute rehabilitative units. *Neurol. Sci.*: 33 (Suppl), S93, 2012
- 414) SACCO S., TISEO C., ROSSI M., RICCI S., CAROLEI A.: Quality of life in patients with atrial fibrillation according to the AFEQT-IT Questionnaire. *Neurol. Sci.*: 33 (Suppl), S119, 2012
- 415) CASALENA A., ORNELLO R., DEGAN D., GRASSI D., FERRI C., CAROLEI A., SACCO S.: Arterial and endothelial functions in migraineurs with and without aura. *Neurol. Sci.*: 33 (Suppl), S153, 2012
- 416) PISTOIA F., SARÀ M., CAROLEI A.: Corticomotor facilitation in the management of behaviourally unresponsive patients. *Neurol. Sci.*: 33 (Suppl), S419, 2012
- 417) SACCO S., ORNELLO R., CASALENA A., GRASSI D., FERRI C., CAROLEI A.: A study on arterial and endothelial functions in migraineurs. *J. Headache Pain*: 13 (Suppl), S44, 2012
- 418) SACCO S., DEGAN D.: Emicrania nelle donne: il ruolo degli ormoni e l'impatto sulle malattie vascolari. *La Neurologia italiana*: 9, 12-16, 2013

