

LICE

Lega Italiana contro l'Epilessia

Aggiornamenti in epilettologia 2005

Edito da Raffaele Canger
Luigi Maria Specchio

Atti del 28° Congresso Nazionale - Bari, 18-21 Maggio 2005
Proceedings of the 28th National Congress - Bari, 18-21 May 2005

Indice

PRESENTAZIONE

13

EPILESSIA MORTALITÀ E COMORBILITÀ

Comunicazioni orali

Crisi epilettiche nella malattia di Parkinson

Epileptic seizures in Parkinson's disease

M. Calabrò, E. Le Piane, A. Labate, D. Branca, A. Gambardella, U. Aguglia

15

Semeiologia delle crisi epilettiche nei pazienti ambulatoriali con epilessia a esordio senile

Seizure semiology in elderly outpatients with newly diagnosed epilepsy

C. Arbasino, G. d'Orsi, CA. Galimberti

17

Rischio di iperomocisteinemia in pazienti con epilessia, portatori del diplotipo C677T/A1298C della MTHFR

The risk of hyperhomocysteinemia in patients with epilepsy exhibiting the diplotype C677T/A1298C of MTHFR

G. Gorgone, D. Caccamo, S. Condello, V. Belcastro, D. Italiano, LR. Pisani, G. Badolato, P. Striano, G. Oteri, R. Ientile, F. Pisani

21

ADHD e punte rolandiche

ADHD and rolandic spikes

D. Pruna, P. Atzori, G. Gaspa, M. Falchi, M. Meloni, C. Cianchetti, A. Zuddas

25

Moyamoya ed epilessia con crisi focali e crisi mioclono-atoniche

Moyamoya disease with focal and myoclonic-atonic seizures, a new perspective?

M. La Monica, M. Lodi, A. Righini, M. Viri, A. Erba, L. Perego, A. Romeo

29

Anomalie critiche e intercritiche nel sonno notturno di bambini con ADHD

Ictal and interictal abnormalities in all-night recordings of ADHD children

R. Silvestri, A. Gagliano, I. Aricò, T. Calarese, C. Di Perri, G. Tortorella

33

Poster

Studio retrospettivo sull'uso del Levetiracetam in pazienti con crisi epilettiche e malattia di Alzheimer

Retrospective study of Levetiracetam treatment in patients with epileptic seizures and Alzheimer's disease

E. Cumbo

35

Crisi epilettiche in corso di trattamento per mieloma multiplo

Epileptic seizures related to multiple myeloma treatment

L. Zinno, A. Arisi, C. Bergonzi, M. Guarneri

37

Aspetti clinici della comorbilità tra epilessia e REM behaviour disorders

Epilepsy and REM behaviour disorder comorbidity

M. Terzaghi, E. Zambrelli, E. Ghirardini, M. Merli, S. Velikova, R. Manni

39

L'iperomocisteinemia nelle epilessie focali criptogenetiche

Hyperhomocysteinaemia in the focal criptogenetic epilepsies

M. Spanò, G. Pustorino, DL. Sgro, G. Tricomi, GD. Campolo, M. Bonsignore, V. Trapani Lombardo, G. Tortorella

41

Correlazione tra insorgenza di crisi e terapia con 4-AP e Baclofen in pazienti con Sclerosi Multipla <i>4-AP and Baclofen and seizures occurrence in MS</i>	45
S. Gasverde, M. Coletti Moja, E. Milano, R. Bottero, C. Favarato, M. Gianelli	
Stato di male ricorrente all'esordio di encefalopatia di Hashimoto <i>Recurrent status epilepticus as the main feature of Hashimoto's encephalopathy</i>	47
E. Ferlazzo, M. Raffaele, I. Mazzù, F. Pisani	
Sindrome MERRF associata a mutazione del tRNA ^{Phe} <i>A mitochondrial tRNA^{Phe} mutation causes MERRF syndrome</i>	49
C. Pizzanelli, R. Galli, M. Mancuso, MP. Virgili, G. Geri, A. Chiari, S. Jensen, A. Iudice, G. Siciliano, L. Murri	
Artrite reumatoide giovanile e mioclonie epilettiche <i>Juvenile rheumatoid arthritis and myoclonic epileptic manifestations</i>	51
M. Balestri, C. Cerminara, R. Bombardieri, P. Perozzi, M. Fraietta, L. Gennaro, S. Seri, P. Curatolo	
Epilessia e demenza: esperienza di un centro UVA <i>Epilepsy and dementia: experience of a centre for Alzheimer disease</i>	53
L. Vivalda, S. Amarù, N. Deluca, E. Luda	
Epilessia con iperintensità ippocampale bilaterale e celiachia: comorbilità o relazione causale? <i>Epilepsy with bilateral hippocampal hiperintensity and celiac disease: comorbidity or real association?</i>	55
I. Naldi, F. Bisulli, R. Canapicchi, U. Volta, R. Gallassi, B. Cruciatti, A. Pomes, F. Pittau, S. Ferioli, P. Tinuper	
Levetiracetam, epilessia refrattaria e ritardo mentale: un case-report <i>Levetiracetam, unresponsive epilepsy and mental retardation: a case report</i>	57
M. Martino	
Manifestazioni critiche e correlato EEG nella fase acuta dello stroke <i>Seizures and EEG patterns in the acute stroke phase</i>	61
O. Mecarelli, S. D'Arcangelo, L. Natale, P. Pulitano, S. Dispenza, M. Sacchetti, D. Toni, N. Accornero	
Epilessia e anziani: 40 pazienti con epilessia focale vs 40 controlli sani <i>Epilepsy and older adults: 40 focal epilepsy patients vs 40 healthy controls</i>	65
K. Turner, A. Piazzini, MP. Canevini, R. Chifari, V. Lacelli, R. Curti, A. Colombo, R. Canger	
Comorbilità cephalgica e psichiatrica in pazienti con epilessia: risultati di uno studio multicentrico <i>Headache and psychiatric comorbidity in epileptic patients: a multicentric study</i>	67
T. Francavilla, MP. Prudenzano, A. La Neve, V. Sinisi, A. De Palo, P. Lamberti, A. Gallanti, A. Cappellari, N. Bresolin, C. Gentili, M. Guazzelli, S. Gori, E. Bonanni, C. Frittelli, A. Iudice, L. Murri	
Breath-holding spells e anemia sideropenica: descrizione di un caso particolare <i>Breath-holding spells and iron deficiency anaemia: description of a particular case</i>	69
S. Cagdas, F. Beccaria, A. Montagnini, G. Capovilla	
Comorbilità depressione - epilessia: studio obiettivo e autovalutativo <i>Comorbidity depression - epilepsy: Hamilton test and self-report questionnaire</i>	71
R. Vernicchio, ML. Torre, M. Panebianco, L. Raciti, M. Proietto, G. Grassi, V. Sofia, R. Biondi	
Sindrome di Down ed epilessia: discussione di un caso clinico <i>Down syndrome and epilepsy: report of one case</i>	73
VC. Monetti, E. Fallica, E. Sette, M. Sensi, E. Cesnik, V. Govoni, MR. Tola	
Follow-up delle funzioni cognitive in un caso di epilessia focale ed emicrania con aura in terapia con Topiramato <i>Follow-up of neuropsychological functions in a child affected by focal idiopathic epilepsy and migraine with aura in therapy with Topiramate</i>	75
P. Piccinelli, S. Perna, A. Pirola, M. Colombo, G. Donati, U. Balottin	

TEMA LIBERO

Comunicazioni orali

Epilessia focale familiare con sintomi vertiginosi: una nuova forma di epilessia focale ereditaria?

Familial focal epilepsy with vertiginous aura: a new entity?

R. Michelucci, P. Striano, S. Testoni, S. Striano, P. Ruosi, L. Volpi, G. Rubboli, P. Riguzzi, C.A. Tassinari, C. Nobile

79

Ereditarietà e fenotipo clinico in 16 famiglie con convulsioni infantili familiari benigne (BFIS)

Linkage analysis and disease models in benign familial infantile seizures (BFIS):

a study of 16 families

P. Striano, M.L. Lispi, E. Gennaro, F. Madia, A. Bianchi, Gruppo Collaborativo Commissione Genetica LICE e F. Zara

81

"Eyelid myoclonia with absences" in anziani: possibile modello fenotipico per la ricerca genetica

"Eyelid myoclonia with absences" in old patients: possible phenotype for genetic studies

V. Sofia, G. Vitale, A. Pulvirenti, L. Raciti, E. Biondi, A. Vetro, G. Miano, R. Biondi

85

Epilessia e convulsioni febbrili in 69 famiglie di soggetti con Sindrome di Dravet e mutazione di SCN1A

Epilepsy and febrile seizures in 69 families of Dravet'Syndrome (DS) patients with SCN1A mutation

R. Gaggero, MM. Mancardi, P. Striano, LICE Collaborative Group on Genetics, F. Zara

87

Correlati anatomici delle funzioni linguistiche: studio di RM funzionale in soggetti normali.

Implicazioni per la valutazione pre-chirurgica della lateralizzazione del linguaggio

Anatomical correlates of verbal functions as explored by fMRI in normal subjects.

Implications for presurgical assessment of linguistic hemispheric specialization

G. Bottini, G. Pesenti, T. Savio, G. Silani, C. Deblieck, A. Boghi, N. Colombo, M. Minella, G. Scialfa, E. Paulesu

91

Capacità dei test di memoria di predire il lato della zona epilettogena nell'epilessia temporale farmacoressistente

Lateralizing value of memory tests in drug-resistant temporal lobe epilepsy

LG. Grammaldo, T. Giampà, PP. Quarato, A. Picardi, A. Mascia, A. Sparano, GN. Meldolesi, F. Sebastiano, V. Esposito, G. Di Gennaro

93

La lateralizzazione del linguaggio è simile tra pazienti con Tumore Disembrioplastico

Neuroepiteliale (DNET) e Sclerosi Ippocampale (HS) nel lobo temporale

Patients with temporal lobe developmental tumours have similar language lateralization to those with hippocampal sclerosis

A. Labate, S. Harvey, MM. Saling, L. Lillywhite, GD. Jackson, R. Briellmann

97

Fattori predittivi di farmacoressistenza nelle epilessie in età evolutiva: studio su un campione di 159 pazienti

Predictors of drug resistance in paediatric epilepsies: a study in a sample of 159 patients

P. Avantaggiato, P. Veggiani, E. Marchionni, E. Alfei, E. Perucca

99

Il Levetiracetam nel trattamento dell'epilessia mioclonica giovanile

Levetiracetam in the treatment of juvenile myoclonic epilepsy

G. Boero, N. Specchio, A. Gambardella, AT. Giallonardo, R. Michelucci, J. Fattouch, C. Di Bonaventura, A. La Neve, LM. Specchio

101

Modificazione della terapia farmacologica durante stimolazione vagale intermittente (VNS): esperienza in un gruppo di pazienti in età pediatrica

Vagal nerve stimulation and drug therapy: an experience in a pediatric population

E. Cesaroni, N. Zamponi, L. Corpaci, F. Rychlicki, R. Trignani

105

Poster

Chirurgia dell'epilessia temporale farmacoressistente: differenti strategie chirurgiche dopo un protocollo diagnostico non invasivo

Temporal lobe epilepsy surgery: different surgical strategies after a non-invasive diagnostic protocol

G. Di Gennaro, PP. Quarato, A. Mascia, A. Picardi, A. Sparano, LG. Grammaldo, NG. Meldolesi, T. Giampà, C. Falco, F. Sebastiano, M. Manfredi, G. Cantore, V. Esposito

109

Il Ketocal nella pratica clinica: tollerabilità e basse dosi

Ketocal in clinical trial: low dosage and tolerability

M. Germano

113

Efficacia delle lenti fotoprotettive nella gestione delle epilessie fotosensibili

Effectiveness of lenses for photosensitivity control to the management

of photosensitive epilepsies

L. Raciti, F. Intilla, M. Naso, E. Biondi, F. Teriaca, G. Miano, V. Sofia, R. Biondi

115

Terapia chirurgica dell'epilessia temporale farmacoresistente: l'esperienza

dell'Ospedale Bellaria di Bologna

Surgical treatment of drug-resistant temporal lobe epilepsies at the

Bellaria Hospital in Bologna

G. Rubboli, L. Volpi, R. Michelucci, P. Riguzzi, P. Tinuper, M. Giulioni, F. Calbucci,
B. Bernardi, F. Marliani, R. Agati, M. Dondi, G. Fagioli, L. Tassi, S. Francione, R. Mai,
F. Cardinale, M. Cossu, G. Lo Russo, G. Bottini, CA. Tassinari

117

Studio di RM multiparametrica in pazienti con epilessia temporale laterale

familiare e sporadica

Multiparametric MRI in patients with familial and sporadic lateral temporal epilepsy

S. Testoni, C. Tessa, R. Della Nave, C. Nobile, M. De Feo, V. Sofia, F. Bisulli, P. Tinuper,
M. Mascalchi, R. Michelucci

119

Valore lateralizzante dell'aura uditiva nei pazienti con epilessia parziale

Lateralizing value of auditory aura in partial epilepsy

I. Florindo, F. Pittau, F. Bisulli, I. Naldi, P. Striano, S. Striano, R. Michelucci, S. Testoni,
S. Ferioli, A. Baruzzi, P. Tinuper

121

Epilessia focale idiopatica con sintomi uditivi: descrizione di quattro casi non familiari

Idiopathic focal epilepsy with auditory features: description of four non familial cases

M. Viri, M. Lodi, A. Erba, P. Ajmone, M. La Monica, A. Romeo

123

Stati non convulsivi persistenti in età senile in contesto di epilessia generalizzata

idiopatica: studio longitudinale di lungo termine

Non convulsive status persisting in old age in a patient with idiopathic generalised

epilepsy: a long term study

E. Zambrelli, M. Terzaghi, V. Rustioni, D. Marchese, S. Velikova, R. Manni

125

Epilessia generalizzata idiopatica con esordio in età adulta: caratteristiche cliniche

ed EEG grafiche

Adult-onset idiopathic generalized epilepsy: clinical and EEG features

G. Vitale, F. Intilla, M. Panebianco, R. Vernicchio, GM. Miano, A. Pulvirenti, V. Sofia, R. Biondi

127

Dissociazione afasica in corso di crisi temporale a focalità sinistra in paziente bilingue:

discussione di un caso

Dissociation of ictal aphasia during left-temporal seizure in bilingual man: a case report

G. Perri, F. Grassi, C. Tonini, A. Coppola, E. Condemi Meyer, P. Anzini, D. Cittani

129

Focalità frontale nelle sindromi generalizzate idiopatiche

EEG focalities in patients with idiopathic generalized epilepsy

M. Panebianco, N. Cassarino, E. Biondi, L. Raciti, M. Proietto, G. Miano, V. Sofia, R. Biondi

131

Sindrome di Charles Bonnet in un paziente con emianopsia destra esito di lobectomia

temporale antero-mesiale sinistra per epilessia temporale farmacoresistente

Charles Bonnet syndrome in a patient with right hemianopsia following left anterior

temporal lobectomy for drug-resistant epilepsy

S. Contardi, G. Rubboli, M. Stanzani-Maserati, M. Giulioni, P. Riguzzi, L. Volpi,
V. Di Stasi, N. Fini, R. Guerrini, CA. Tassinari, R. Michelucci

133

Epilessia del lobo temporale mesiale: caratteristiche elettrocliniche a seconda dell'eziologia

Mesial temporal lobe epilepsy: electroclinical features according to aetiology

P. Benna, E. Montalenti, T. Califano, R. Colonna, A. Rovera

135

Studio clinico di 10 famiglie italiane con epilessia del lobo temporale mesiale familiare

Clinical study on 10 Italian families with familial mesial temporal lobe epilepsy

D. Passarelli, P. Striano, C. Sferro, S. Testoni, S. Striano, C. Nobile, R. Michelucci

137

Forme atipiche di epilessia temporale mesiale familiare

Atypical forms of familial mesial temporal epilepsy

G. d'Orsi, C. Arbasino, C. Uggetti, MG. Egito, CA. Galimberti

139

Una nuova mutazione del gene SCN1A in una paziente affetta da epilessia mioclonica severa <i>A new SCN1A mutation in a patient affected by severe myoclonic epilepsy of infancy</i> C. Zucca, N. Zanotta, C. Panzeri, G. Airoldi, F. Redaelli, MT. Bassi	143
Ereditarietà biparentale di epilessia e crisi febbri <i>Biparental inheritance of epilepsy and febrile seizures</i> M. Loi, W. Merella	145
Sindrome 5p- ed epilessia: descrizione di due casi <i>Cri du chat syndrome and epilepsy: electroclinical features in two cases</i> M. Lodi, M. Viri, A. Erba, P. Ajmone, M. La Monica, A. Romeo	147
LGI1/epitempina: espressione differenziale della proteina in regioni del cervello umano <i>LGI1/Epitempin: differential protein expression in brain regions</i> C. Nobile, S. Furlan, F. Roncaroli, E. Calabria, R. Michelucci	149
Nuova mutazione missense de novo del gene SCN1A: descrizione di un caso clinico associato a epilessia GEFS plus con prognosi benigna <i>De novo missense mutation in SCN1A: a case report of GEFS plus with good prognosis</i> G. De Polo, A. Liava, A. Martinuzzi, E. Frate, E. Gennaro	151
Epilessia e cromosomopatia. Descrizione di un caso clinico con delezione del braccio lungo del cromosoma X: associazione o reperto occasionale? <i>Epilepsy with chromosomal abnormalities. A case report with deletion of long arm of the X chromosome: association or occasional finding?</i> A. Bartocci, C. Tiacci, M. Elia, R. Rocchi, AT. Cantisani, A. Ibba, G. Perticoni	155
Epilessia parziale, ritardo mentale e tratti dismorfici in una translocazione de novo t(4;9)(q34;p22) con interruzione del gene MLLT3 <i>Partial epilepsy, mental retardation and multiple malformative features. One patient with a de novo balanced traslocation (4;9) determining interruption of the MLLT3 gene</i> A. Coppola, P. Striano, L. Castiglia, O. Galesi, S. Pelligrina, M. Elia, S. Striano	159
Delezione 1p36 ed epilessia: descrizione di due casi clinici <i>1p36 deletion and epilepsy: description of two clinical cases</i> E. Freri, S. Binelli, S. Franceschetti, I. Moroni, T. Granata	161
Levetiracetam in età pediatrica <i>Levetiracetam in paediatric age</i> E. Franzoni, J. Sarajlija, C. Celotti, I. Cecconi, V. Marchiani, E. Malaspina, FC. Moscano	163
Discinesia parossistica chinesigenica ed epilessia focale: descrizione di un caso in età evolutiva <i>Paroxysmal kinesigenic dyskinesia and focal epilepsy in childhood: a case report</i> G. Magnani, M. Santucci, A. Posar, R. Liguori	165
Prognosi a lungo termine dell'epilessia pattern-sensibile <i>Long-term outcome of pattern-sensitive epilepsy</i> L. Cantonetti, M. Brinciotti, M. Matricardi, G. Lauretti, A. Mittica, M. Pugliatti	167
Spasmi infantili e Sindrome di West: efficacia a breve e medio termine della terapia con ACTH e Vigabatrin <i>Infantile spasms - West Syndrome: efficacy of short-term ACTH and Vigabatrin treatment</i> M. Pintaudi, G. Baglietto, A. Pessagno, R. Gaggero	169
Gli spasmi epilettici a esordio tardivo: caratteristiche elettrocliniche ed evolutive <i>Late-onset spasms: clinical and video polygraphic features</i> A. Romeo, M. Viri, M. Lodi, M. La Monica, L. Perego, A. Erba	171
Glicosuria protratta durante trattamento antiepilettico cronico con Acido Valproico: un caso clinico <i>Persistent glycosuria during a long-term treatment with Valproate: a case report</i> A. Dell'Era, A. Spina, DA. Procaccini	173
Spasmi riflessi periodici scatenati dall'atto del mangiare <i>Reflex periodic spasms induced by eating</i> U. Leggio, A. Labate, E. Colosimo, R. Ambrosio, M. Loi, M. Sturniolo, E. Nero, F. Pucci, A. Gambardella	175

Efficacia e tollerabilità del Levetiracetam in monoterapia in adolescenti con epilessia generalizzata idiopatica <i>Efficacy and tolerability of Levetiracetam monotherapy in adolescents with idiopathic generalized epilepsy</i>	177
C. Cerninara, R. Cusmai, S. Seri, R. Bombardieri, M. Pinci, F. Vigevano, P. Curatolo	
Valutazione dell'efficacia e della tollerabilità del Sulthiame in bambini con epilessia farmacoresistente: studio preliminare <i>Assessment of efficacy and safety of Sulthiame in children with refractory epilepsy: preliminary data</i>	179
R. Nardello, L. Carbonaro, C. Mazzola, A. Barbagallo, S. Mangano	
Uso del Topiramato in due lattanti affetti da crisi convulsive parziali resistenti agli antiepilettici convenzionali <i>Use of Topiramate in early onset pharmacoresistant focal seizures</i>	179
P. Rasmini, M. Cremonete, A. Lopez, M. Vitali, D. Besana	
Il Levetiracetam in monoterapia nell'epilessia tardiva <i>Monotherapy with Levetiracetam in late-onset epilepsy</i>	181
E. Sasso, I. Florindo	
Efficacia del Levetiracetam nella Eyelid Epilepsy <i>Levetiracetam efficacy in the Eyelid Epilepsy</i>	183
E. Fallica, VC. Monetti, V. Govoni, M. Russo, E. Antiga, E. Granieri	
Efficacia e tollerabilità del Levetiracetam in pazienti con epilessia <i>Efficacy and tolerability of Levetiracetam in patients with epilepsy</i>	185
M. Santangelo, G. Greco	
Efficacia del Levetiracetam nel trattamento delle epilessie generalizzate con crisi miocloniche <i>Efficacy of Levetiracetam in patients with generalised epilepsy and myoclonic seizures</i>	187
E. Colosimo, A. Labate, U. Leggio, R. Ambrosio, A. Gambardella	
Crisi epilettiche indotte dall'assunzione di Leflunomide in pazienti in terapia con Carbamazepina <i>Seizures induced by Leflunomide medication in patients on Carbamazepine therapy</i>	189
V. Belcastro, G. Gorgone, D. Italiano, LR. Pisani, M. Napoli, G. Badolato, G. Oteri, GF. Bagnato, F. Pisani	
Efficacia e tollerabilità del Levetiracetam in pazienti adulti: contributo casistico <i>Efficacy and tolerability of Levetiracetam in adult patients: a casistic contribution</i>	191
G. Caravaglios, EG. Muscoso, E. Costanzo	
Efficacia del Levetiracetam a lungo termine nel trattamento delle epilessie sintomatiche farmacoresenti <i>Efficacy of Levetiracetam in the long-term treatment of drug-resistant symptomatic epilepsies</i>	193
M. Elia, M. Bottitta, G. Calabrese, S. Romano, SA. Musumeci	
Levetiracetam in monoterapia nelle epilessie parziali dell'adulto: nostra casistica <i>Levetiracetam as monotherapy in partial epilepsies of adults: our experience</i>	197
A. Fels, F. Habetswallner, M. Pagliuca, G. De Joanna, V. Rossi, A. Tessitore	
Risposta terapeutica nel lungo periodo al Levetiracetam in add-on therapy: follow-up della nostra casistica <i>Levetiracetam in add-on therapy: long term follow-up of our patients</i>	201
F. Habetswallner, A. Fels, M. Pagliuca, S. Vitolo, V. Rossi, A. Tessitore	
Il Levetiracetam nel trattamento in add-on delle epilessie parziali farmacoresenti <i>Levetiracetam as adjunctive treatment in refractory partial epilepsy</i>	205
A. La Neve, P. D'Alessandro, G. Boero, N. Specchio, M. Stuppiello, A. Papantonio, A. De Palo, G. De Agazio, T. Francavilla, M. Ladogana, E. Beghi, LM. Specchio	
Ipoидrosi transitoria in corso di trattamento con Topiramato. Possibile disfunzione vegetativa simpatica? Descrizione di un caso clinico <i>Transient hypohidrosis during treatment with Topiramate. Possible dysfunction of sympathetic system? A case report</i>	209
P. Mele, M. De Tommaso, M. Toto, L. Margari, T. Perniola	
	211

Levetiracetam in add-on nella terapia dello stato di male epilettico non convulsivo post traumatico: descrizione di un caso clinico <i>Levetiracetam in add-on therapy in non convulsive post-traumatic status epilepticus: case report</i>	213
M. Mura, MM. Mascia, S. Firinu	
I nuovi farmaci antiepilettici nella pratica clinica: esperienza di dodici anni <i>New antiepileptic drugs in clinical practice: a twelve-year experience</i>	215
A. Ortenzi, A. Paggi, N. Foschi, C. Cagnetti	
Tiagabina: aspetti neuropsicologici <i>Tiagabine: neuropsychological aspects</i>	219
A. Piazzini, R. Chifari, MP. Canevini, K. Turner, R. Curti, V. Lacelli, A. Vignoli, R. Canger	
Efficacia del Levetiracetam nell'epilessia generalizzata idiopatica <i>Efficacy of Levetiracetam in idiopathic generalised epilepsy</i>	221
A. Poidomani, G. Vitale, F. Intilla, A. Pulvirenti, N. Cassarino, R. Vernicchio, V. Sofia, R. Biondi	
Epatotossicità acuta da Lamotrigina e trattamento con MARS (Molecular Adsorbents Recirculating System): un caso clinico a evoluzione favorevole <i>Acute hepatitis associated with Lamotrigine and treated with MARS: a case report</i>	225
S. Pro, M. Mingoia, P. Pulitano, G. Ferretti, M. Rossi, PB. Berloco, A. Onetti Muda, O. Mecarelli	
Correlazione tra dosaggio plasmatico e salivare del Levetiracetam in pazienti con epilessia <i>Levetiracetam concentration in plasma and saliva in epileptic patients</i>	229
P. Pulitano, F. Bombelli, FS. Romolo, M. Rotolo, A. Lopez, N. Accornero, O. Mecarelli	
Efficacia e tollerabilità di Levetiracetam in pazienti anziani con epilessia e progressivo deterioramento mentale <i>Efficacy and tolerability of Levetiracetam in epileptic patients with acquired progressive cognitive impairment</i>	233
GC. Muscas, E. Rosati, B. Chiocchetti, E. Bertini, V. Bessi, A. Gaudenzi	
Efficacia e tollerabilità a lungo termine del Levetiracetam in pazienti con epilessia focale e comorbilità <i>Long-term efficacy and tolerability of Levetiracetam in patients with epilepsy and comorbidity</i>	235
E. Vitelli, R. Spagliardi, F. Bassi, LM. Faggi	
Epilessia nell'anziano: efficacia e tollerabilità del Levetiracetam in monoterapia <i>Epilepsy in elderly: efficacy and tolerability of Levetiracetam monotherapy</i>	239
R. Meo, L. Bilo, P. Ruosi, MF. De Leva, E. Nicolella, S. Striano	
Topiramato e calo ponderale: esperienza clinica <i>Topiramate and weight loss: an observational study</i>	241
R. Spagliardi, E. Vitelli, F. Bassi, LM. Faggi	
Utilizzo del Levetiracetam in casi di epilessia farmacoressistente <i>Levetiracetam therapy in patients with refractory epilepsy</i>	243
O. Spitaleri, R. Scifo, R. Bongiovanni, S. Russo	
Monitoraggio plasmatico del Levetiracetam in pazienti con epilessia <i>Plasma level monitoring of Levetiracetam in epileptic patients</i>	247
G. De Maria, B. Guarneri, A. Panzali, L. Antonini	
Sport ed epilessia. Analisi retrospettiva di due popolazioni: soggetti affetti da epilessia e sportivi <i>Sport activity and epilepsy. Retrospective analysis of two populations of epilepsy people and athletes</i>	249
W. Merella, S. Fresu, P. Braina	
Conoscenza e atteggiamento verso l'Epilessia nella città di Roma: risultati di un sondaggio mediante questionario <i>Knowledge and attitudes about epilepsy in Rome: results of a questionnaire study</i>	251
M. Mingoia, S. D'Arcangelo, P. Li Voti, S. Pro, F. Randi, P. Pulitano, N. Accornero, O. Mecarelli	
Epilessia e guida di autoveicoli: un confronto tra legislazione italiana e francese <i>Epilepsy and driving: differences among Italian and French law</i>	255
R. De Simone, E. Paolucci, C. Errico, C. Iani	

AUBADE (AUGmentation system for roBust emotional unDErstanding): una maschera innovativa per lo studio delle emozioni <i>AUBADE (AUGmentation system for roBust emotional unDErstanding): the innovative mask for studying emotions</i>	259
M. Santangelo, G. Arcuri, G. Pirini, G. Greco	
Studio del profilo emotivo di soggetti con epilessia temporale farmaco-resistente in fase pre e post-chirurgica <i>Emotional profile evaluation in temporal drug-resistant epileptic patients: a follow-up study</i>	261
P. Scarpa, F. Pelle, G. Zanardi, A. Toraldo, S. Francione, G. Lo Russo, G. Bottini	
Sonnolenza diurna e qualità del sonno nei pazienti con epilessia frontale notturna <i>Daytime sleepiness and sleep quality in patients with nocturnal frontal lobe epilepsy</i>	263
L. Vignatelli, F. Bisulli, I. Naldi, S. Ferioli, F. Pittau, F. Provini, G. Plazzi, R. Vetrugno, P. Montagna, P. Tinuper	
Studio sulla frequenza di parassonnie nei pazienti affetti da epilessia frontale notturna (EFN) e nei loro familiari <i>Paroxysmal motor phenomena during sleep: study on the frequency of parasomnias in patients with nocturnal frontal lobe epilepsy and their relatives</i>	265
F. Bisulli, I. Naldi, P. Tinuper, L. Vignatelli, S. Ferioli, F. Pittau, F. Provini, G. Plazzi, R. Vetrugno, P. Montagna	
Manifestazioni critiche ed EEG in emergenza in un DEA di 2° livello <i>Ictal features and emergent EEG in a 2nd level emergency room</i>	267
F. Randi, S. Pro, L. Natale, P. Pulitano, N. Accornero, O. Mecarelli	
Epilessie posteriori farmacoresistenti esplorate mediante elettrodi subdurali <i>Drug-resistant seizures originating in the posterior cortex: intracranial investigations by subdurally implanted electrodes</i>	271
PP. Quarato, G. Di Gennaro, A. Mascia, A. Sparano, L. G. Grammaldo, NG. Meldolesi, T. Giampà, C. Falco, F. Sebastiano, M. Manfredi, G. Cantore, V. Esposito	
Proposta di studio sull'epilessia associata a sclerosi temporale mesiale e il sistema endocannabinoide <i>Study proposal on epilepsy associated with mesial temporal sclerosis and the endocannabinoid system</i>	277
G. Ambrosetto, G. Cantalupo, F. Pizza	
Epilessia nell'anziano: casistica del centro di Vicenza <i>Epilepsy in elderly: a retrospective study</i>	279
PG. Garofalo, C. Durisotti, MC. Ghiotto, G. Stenta, V. Toso	
Valutazione dell'efficacia e tollerabilità del Levetiracetam: contributo clinico in età pediatrica <i>Efficacy and safety of Levetiracetam in child epilepsy: clinical study</i>	281
E. Tozzi, MI. Florio, E. Cicconi, R. Savini, R. de Colli	
CORSO DI AGGIORNAMENTO: GLI AUTOMATISMI	
Comunicazioni orali	
Definizione e criteri di diagnosi differenziale degli automatismi <i>Definition and differential diagnosis of automatisms</i>	287
P. Tinuper, F. Bisulli	
Emozioni evocate dalla stimolazione elettrica intracerebrale del lobo temporale <i>Emotions evoked by intracerebral electrical stimulation of the temporal lobe</i>	291
S. Meletti, L. Tassi, R. Mai, CA. Tassinari, G. Lo Russo	
Studio del comportamento di prensione in crisi con differente semeiologia <i>Study of ictal grasping behaviour in different seizure types</i>	293
E. Gardella, G. Rubboli, M. Ursino, CA. Tassinari	
Automatismi oraalimentari <i>Oroalimentary automatisms</i>	297
MP. Canevini, A. Labate	
ELENCO AUTORI	303