

CURRICULUM FORMATIVO, ELENCO TITOLI E PUBBLICAZIONI DI:

VINCENZO CARMELO BELCASTRO

Autocertifico il presente elenco titoli, il curriculum formativo e le pubblicazioni edite a stampa secondo la dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 D.P.R. 445/2000) e secondo la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (art. 47 D.P.R. 445/2000).

INFORMAZIONI PERSONALI

- Data di nascita: 28/05/1976
- Luogo di nascita: Reggio Calabria

- E-mail: vincenzo.belcastro@asst-lodi.it

TITOLI DI STUDIO E DI CARRIERA

- 2002: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Messina (voto 110 e lode/110).
- 2003: abilitazione professionale ed iscrizione all'albo dei medici chirurghi e degli odontoiatri della provincia di Reggio Calabria (n° registro 3864).
- 2011: iscrizione all' Albo dei Medici Chirurghi di Como dal 20/06/2011 con numero di posizione 6109
- 2007: specializzazione in Neurologia conseguita presso l'Università di Messina con votazione di 50 e lode/50 ai sensi del D.L. vo. 8.08.1991 n. 257 (durata 5 anni).
- 2011: Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia cerebrovascolare, neurodegenerativa e processi di recupero" XXIII ciclo (durata 4 anni) presso l'Università di Perugia.
- **2017:** Conferimento di incarico dirigenziale di Alta specializzazione in "epilessia dell'età evolutiva" presso l'ASST-Lariana (Deliberazione n. 530 del 16 giugno 2017)
- 2018 : Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 06/D6 (**Neurologia**) – **Professore di II Fascia**, valevole dal 24/07/2018 al 24/07/2027 (**art. 16, comma 1, Legge 240/10**)
- 2018 : Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale **06/G1 (Neuropsichiatria Infantile)** – **Professore di II Fascia**, valevole dal **06/11/2018 al 06/11/2027 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)**
- 2020: Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale **06/G1 (Neuropsichiatria Infantile)** – **Professore di I Fascia**, valevole dal **12/11/2020 al 12/11/2029** (ai sensi ai sensi dell 'articolo 8, comma 9, del DPR n. 95/2016

ESPERIENZE
FORMATIVE

- Durante il periodo di specializzazione presso la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Perugia, attività di ricerca su vari modelli sperimentali di M. di Parkinson. Titolo della tesi: "Interaction of A2A adenosine and D2 dopamine receptors modulates corticostriatal glutamatergic transmission" (conseguita presso l'Università degli Studi di Messina)
dal 20-01-2006 al 20-4-2010
- Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia Cerebrovascolare, Neurodegenerativa e Processi di Recupero" (conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia). Durante tale periodo attività di ricerca sullo studio elettrofisiologico sperimentale nei modelli di epilessia e nella M. di Parkinson; monitoraggio clinico dell'epilessia in pazienti con demenza ed ictus cerebrale. Inoltre, studio clinico sulla comorbidità tra epilessia ed emicrania. Titolo della tesi: "Migraine, emicrania epilettica ed ictal epileptic headache: aspetti clinici comuni e divergenze nella comorbidità tra epilessia ed emicrania"
Dal 15/01/2008 -31/10/2011
- Attività di ricerca e di formazione presso il Centro Regionale di Epilessia dell'Università Federico II° di Napoli sulla fisiopatologia delle varie sindromi epilettiche
Dal 30/04/2008 -30/06/2008
- Attività di ricerca e di formazione presso gli Istituti Clinici di Perfezionamento (ICP) – Ospedale V. Buzzi – di Milano sul monitoraggio EEG Terapia Intensiva Neonatale
dal 5-1-2011 al 1-3-2011.

ESPERIENZE
CLINICHE DI 2° E 3°
LIVELLO

Epilessologia clinica, Elettroencefalografia, Stroke Unit, Cefalee.

**PARTECIPAZIONE A
CORSI DI
PERFEZIONAMENTO**

- Corso teorico-pratico intermedio di EEG Pediatrico, Catania 15-18 maggio 2013.
- Corso teorico-pratico “Pediatric Base EEG Corse”, Catania 27-30 giugno 2012.
- Corso teorico pratico di elettroencefalografia clinica neonatale "Crisi/Epilessie Neonatali: Esordio ed evoluzione" Azienda Ospedaliera "V. Buzzi" Milano 9-10 settembre 2011
- Pediatric Base EEG Corse, Catania 29 giugno-2 luglio 2011.
- EEG NELLO STATO EPILETTICO (Ospedale San Raffaele, Milano 17/12/10- Responsabile Prof. G. Comi).
- BASIC MECHANISMS OF EPILEPSIES: lessons from new epileptic syndromes. (Ascea Marina, 23-24 Novembre 2012)
- UNCOMMON FORMS OF EPILEPSIES. Ascea Marina, 4-5 marzo 2011.
- WORKSHOP CHILDREN GROWING UP WITH EPILEPSY. Ascea Marina 16-17 ottobre 2009.
- “EPILEPTIC SYNDROMES IN DEVELOPMENT” (Ascea Marina, 7-8 Marzo 2008)
- Corso tutoriale di Elettroencefalografia in Epilettologia (Ischia 16-18 Marzo 2006- Responsabile Prof. S. Striano)
- IX Corso residenziale teorico-pratico di Elettroencefalografia ed Epilettologia (Messina 4-8 Aprile 2005- Responsabile Prof. R. Di Perri)
- Corso teorico-pratico intermedio di EEG Pediatrico, Catania 15-18 maggio 2013.
- Pediatric Base EEG Corse, Catania 27-30 giugno 2012.
- Pediatric Base EEG Corse, Catania 29 giugno-2 luglio 2011.

**INCARICHI
ISTITUZIONALI ED
INSEGNAMENTI**

- Segretario della Società Italiana di Neurologia Pediatrica triennio 2014-2017 e triennio 2017-2020.
- Membro del Consiglio Direttivo della Lega Italiana Contro l’Epilessia (LICE) nel triennio 2017-2020.
- Docente di Clinica Pediatrica presso l’Università degli Studi dell’Aquila per l’a.a. 2016/2017
- Docente Master II livello in Neurologia Neonatale e Pediatrica presso l’Università degli Studi di Palermo per l’a.a. 2016/2017.

**EDITORIAL BOARD
MEMBER**

Associate Editor of

- Frontiers in Neurology – section Epilepsy
- Frontiers in Pediatrics – section Paediatric Neurology from April 2019.
- Journal of Pediatric Epilepsy

ORCID

orcid.org/0000-0002-3416-2900

H-INDEX

33 (fonte SCOPUS)

ATTIVITA' DI
REFEREE PER
RIVISTE
INTERNAZIONALI

■ Neurology; CNS Drugs; Cephalalgia; Journal of Neurology; European Journal of Neurology; Epilepsia; Movement Disorders; Epilepsy Research; Epilepsy & Behaviour; Seizure; Brain & Development; Pharmacoepidemiology and Drugs Safety; Drugs & Aging; European Journal of Inflammation; Journal of the Neurological Sciences; Journal of Pediatrics; European Journal of Paediatric Neurology; World Journal of Pediatrics; Expert Review of Neurotherapeutics; European Medical Journal; Current Drug Metabolism; Current Pharmaceutical Design; Acta Neurologica Scandinavica

SOCIETA'
SCIENTIFICHE DI
APPARTENENZA

■ **Lega Italiana Contro Epilessia (LICE) dal 2004**
■ **Società Italiana di Neurologia (SIN) dal 2004**
■ **Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP) dal 2012**

CONTRATTI DI
LAVORO CON
PUBBLICHE
AMMINISTRAZIONI
E CONTRATTI
LIBERO-
PROFESSIONALI

■ Periodo 1 agosto 2008 - 26 maggio 2010: contratto libero-professionista a progetto come medico neurologo presso la Clinica Neurologica dell' Ospedale S. Maria della Misericordia di Perugia.

Dal 1-7-2010 al 31-12-2019: Dirigente Medico presso la UO di Neurologia e Stroke Unit dell'Ospedale S. Anna di Como (600 posti letto) con attività di guardia neurologica H24 , ambulatorio di Neurologia, Ambulatorio di Epilessia, Ambulatorio Cefalee, refertazione EEG, accertamento Morte Cerebrale

Dal 1-1-2020 al 11-4-2021: Dirigente Medico presso la UONPIA dell'Ospedale S. Anna di Como con attività di guardia , ambulatorio di Neurologia Pediatrica, Ambulatorio di Epilessia, Ambulatorio Cefalee, refertazione EEG.

Dal 12-4-2021 ad oggi : **Direttore UOC di Neurologia, Ospedale Maggiore di Lodi, ASST-Lodi**

AUTORE/CO-
AUTORE CAPITOLI
DI TESTI
SCIENTIFICI

Capitoli in lingua Italiana

- Galletti Francesca, Alberti Andrea, **Belcastro Vincenzo**, Costa Cinzia, Sarchielli Paola. “Cefalee e sonno” (Capitolo 28). In: Sarchielli Paola e Pini Luigi Alberto: Trattato italiano delle cefalee, 2nd edition 2008, Centro Scientifico Editore. Pag 385-393

Capitoli in lingua Inglese

- Nicola Tambasco, Annalisa Marchio, **Vincenzo Belcastro**, Chiara Menichetti, Laura Pierguidi, Aroldo Rossi. The Brain Dopaminergic System and Hyperthermia: The Neuroleptic Malignant Syndrome and The Parkinsonism-hyperpyrexia Syndrome. **In: A.B. Cisneros and B.L. Goins: Body Temperature Regulation, 2009 Nova Science Publisher.**
- Laura Rosa Pisani, Vincenzo Belcastro, Giancarla Oteri, Francesco Pisani Principles and Current Issues of Antiepileptic Drug Therapy. In: Atta-ur-Rahaman: *Frontiers in Clinical Drug Research - CNS and Neurological Disorders, Vol. 1*, 2013, 149-229.
- Vincenzo Belcastro and Alberto Verrotti. Novel Molecular Targets for Drug-Treatment of Epilepsy. In P. Striano (ed.), *Epilepsy Towards the Next Decade*. Springer 2015; 183-199.
- Alberto Verrotti, Giovanni Prezioso, Claudia D’Egidio, Vincenzo Belcastro. Reproductive Hormones in Epilepsy Therapy: From Old Promises to New Hopes. In P. Striano (ed.), *Epilepsy Towards the Next Decade*. Springer 2015; 200-211.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE

1. Di Giacomo R, Didato G, **Belcastro V**, Deleo F, Pastori C, Arnaldi D, Rosa GJ, Villani F. Rage and aggressive behaviour in frontal lobe epilepsy: description of a case and review of the mechanisms of aggressive behaviour in epilepsy and dementia. *Epileptic Disord.* 2021;23(2):419-425.
2. Coppola A, Zarabla A, Maialetti A, Villani V, Koudriavtseva T, Russo E, Nozzolillo A, Sueri C, **Belcastro V**, Balestrini S, Ferlazzo E, Giannarelli D, Bilo L, Maschio M. Perampanel Confirms to Be Effective and Well-Tolerated as an Add-On Treatment in Patients With Brain Tumor-Related Epilepsy (PERADET Study). *Front Neurol.* 2020 Jun 25;11:592. doi: 10.3389/fneur.2020.00592.
3. Assenza G, Tombini M, Lanzone J, Ricci L, Di Lazzaro V, Casciato S, Morano A, Giallonardo AT, Di Bonaventura C, Beghi E, Ferlazzo E, Gasparini S, Giuliano L, Pisani F, Benna P, Bisulli F, De Falco FA, Franceschetti S, La Neve A, Meletti S, Mostacci B, Sartucci F, Striano P, Villani F, Aguglia U, Avanzini G, **Belcastro V**, Bianchi A, Cianci V, Labate A, Magaudda A, Michelucci R, Verri A, Zaccara G, Pizza V, Tinuper P, Di Gennaro G; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Antidepressant effect of vagal nerve stimulation in epilepsy patients: a systematic review. *Neurol Sci.* 2020; 41(11):3075-3084
4. Lattanzi S, **Belcastro V**. What place do carbamazepine-related antiepileptic drugs have in the modern day treatment of epilepsy? *Expert Opin Pharmacother.* 2020 May 31:1-4.
5. Verrotti A, Tambucci R, Di Francesco L, Pavone P, Iapadre G, Altobelli E, Matricardi S, Farello G, **Belcastro V**. The role of polytherapy in the management of epilepsy: suggestions for rational antiepileptic drug selection. *Expert Rev Neurother.* 2020;20(2):167-173.
6. Giordano L, Tambucci R, Cocco IE, Angriman M, Coppola G, Operto FF, Farello G, Savasta S, **Belcastro V**, Verrotti A. Infantile spasms followed by childhood absence epilepsy: A case series. *Seizure.* 2020 ;74:77-80.
7. Giussani G, Enia G, Bianchi G, Mecarelli O, Beghi E, the EPINEEDS Study Group . The management of epilepsy in clinical practice: Do the needs manifested by the patients correspond to the priorities of the caring physicians? Findings from the EPINEEDS Study . *Epilepsy and Beh* 2020;102:106641.
8. Parisi P, **Belcastro V**, Striano P. [The Confirming Evidence for Ictal Epileptic Headache.](#) *Headache.* 2019;59(10):1832-1833.
9. Iapadre G, Zagaroli L, Cimini N, **Belcastro V**, Concolino D, Coppola G, Del Giudice E, Farello G, Iezzi ML, Margari L, Matricardi S, Orsini A, Parisi P, Piccioli M, Di Donato G, Savasta S, Siliquini S, Spalice A, Striano S, Striano P, Verrotti A. [Gelastc seizures not associated with hypothalamic hamartoma: A long-term follow-up study.](#) *Epilepsy Behav.* 2020;103(Pt A):106578

10. Gasparini S, Ascoli M, Brigo F, Cianci V, Branca D, Arcudi L, Aguglia U, **Belcastro V**, Ferlazzo E. [Younger age at stroke onset but not thrombolytic treatment predicts poststroke epilepsy: An updated meta-analysis](#). *Epilepsy Behav.* 2020 Mar;104(Pt B):106540
11. Iannone LF, **Belcastro V**, Verrotti A, Russo E, Striano P. [Gut microbiota and psychogenic non-epileptic seizures: i can feel it in the belly](#). *Expert Rev Neurother.* 2019;19(12):1165.
12. Brigo F, Striano P, **Belcastro V**. [A reappraisal of atypical absence seizures in children and adults: therapeutic implications](#). *Expert Opin Pharmacother.* 2019;20(17):2115-2120.
13. **Belcastro V**, Brigo F, Ferlazzo E, Gasparini S, Mastroianni G, Cianci V, Lattanzi S, Silvestrini M, Versino M, Banfi P, Carimati F, Grampa G, Lochner P, Gigli GL, Bax F, Merlini G, Valente M, Vidale S, Aguglia U. [Incidence of early poststroke seizures during reperfusion therapies in patients with acute ischemic stroke: An observational prospective study: \(TESI study: "Trombolisi/Trombectomia e crisi Epilettiche precoci nello Stroke Ischemico"\)](#). *Epilepsy Behav.* 2020;104(Pt B):106476.
14. Parisi P, Paolino MC, Raucci U, Della Vecchia N, **Belcastro V**, Villa MP, Striano P. [Ictal Epileptic Headache: When Terminology Is Not a Moot Question](#). *Front Neurol.* 2019;10:785.
15. Salpietro V, Dixon CL, Guo H, Bello OD, Vandrovcova J, Efthymiou S, Maroofian R, Heimer G, Burglen L, Valence S, Torti E, Hacke M, Rankin J, Tariq H, Colin E, Procaccio V, Striano P, Mankad K, Lieb A, Chen S, Pisani L, Bettencourt C, Männikkö R, Manole A, Brusco A, Grosso E, Ferrero GB, Armstrong-Moron J, Gueden S, Bar-Yosef O, Tzadok M, Monaghan KG, Santiago-Sim T, Person RE, Cho MT, Willaert R, Yoo Y, Chae JH, Quan Y, Wu H, Wang T, Bernier RA, Xia K, Blesson A, Jain M, Motazacker MM, Jaeger B, Schneider AL, Boysen K, Muir AM, Myers CT, Gavrilova RH, Gunderson L, Schultz-Rogers L, Klee EW, Dymont D, Osmond M, Parellada M, Llorente C, Gonzalez-Peñas J, Carracedo A, Van Haeringen A, Ruivenkamp C, Nava C, Heron D, Nardello R, Iacomino M, Minetti C, Skabar A, Fabretto A; SYNAPS Study Group, Raspall-Chaure M, Chez M, Tsai A, Fassi E, Shinawi M, Constantino JN, De Zorzi R, Fortuna S, Kok F, Keren B, Bonneau D, Choi M, Benzeev B, Zara F, Mefford HC, Scheffer IE, Clayton-Smith J, Macaya A, Rothman JE, Eichler EE, Kullmann DM, Houlden H. [AMPA receptor GluA2 subunit defects are a cause of neurodevelopmental disorders](#). *Nat Commun.* 2019 Jul 12;10(1):3094.
16. Iannone LF, Preda A, Blottière HM, Clarke G, Albani D, **Belcastro V**, Carotenuto M, Cattaneo A, Citraro R, Ferraris C, Ronchi F, Luongo G, Santocchi E, Guiducci L, Baldelli P, Iannetti P, Pedersen S, Petretto A, Provasi S, Selmer K, Spalice A, Tagliabue A, Verrotti A, Segata N, Zimmermann J, Minetti C, Mainardi P, Giordano C, Sisodiya S, Zara F, Russo E, Striano P. [Microbiota-gut brain axis involvement in neuropsychiatric disorders](#). *Expert Rev Neurother.* 2019;19(10):1037-1050.
17. Gasparini S, Ferlazzo E, Sueri C, Cianci V, Ascoli M, Cavalli SM, Beghi E, **Belcastro V**, Bianchi A, Benna P, Cantello R, Consoli D, De Falco FA, Di Gennaro G, Gambardella A, Gigli GL, Iudice A, Labate A, Michelucci R, Paciaroni M, Palumbo P, Primavera A, Sartucci F, Striano P, Villani F, Russo E, De Sarro G, Aguglia U; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. [Hypertension, seizures, and epilepsy: a review on pathophysiology and management](#). *Neurol Sci.* 2019 May 4. doi: 10.1007/s10072-019-

03913-4.

18. Verrotti A, Iapadre G, Di Donato G, Di Francesco L, Zagaroli L, Matricardi S, **Belcastro V**, Iezzi ML. Pharmacokinetic considerations for anti-epileptic drugs in children. *Expert Opin Drug Metab Toxicol.* 2019; 15(3):199-211.
19. Berkovic SF, Oliver KL, Canafoglia L, Krieger P, Damiano JA, Hildebrand MS, Morbin M, Vears DF, Sofia V, Giuliano L, Garavaglia B, Simonati A, Santorelli FM, Gambardella A, Labate A, **Belcastro V**, Castellotti B, Ozkara C, Zeman A, Rankin J, Mole SE, Aguglia U, Farrell M, Rajagopalan S, McDougall A, Brammah S, Andermann F, Andermann E, Dahl HM, Franceschetti S, Carpenter S. Kufs disease due to mutation of CLN6: clinical, pathological and molecular genetic features. *Brain* 2019; 142(1):59-69.
20. Gasparini S, Beghi E, Ferlazzo E, Beghi M, **Belcastro V**, Biermann KP, Bottini G, Capovilla G, Cervellione RA, Cianci V, Coppola G, Cornaggia CM, De Fazio P, De Masi S, De Sarro G, Elia M, Erba G, Fusco L, Gambardella A, Gentile V, Giallonardo AT, Guerrini R, Ingravallo F, Iudice A, Labate A, Lucenteforte E, Magaudda A, Mumoli L, Papagno C, Pesce GB, Pucci E, Ricci P, Romeo A, Quintas R, Sueri C, Vitaliti G, Zoia R, Aguglia U. [Management of psychogenic non-epileptic seizures: a multidisciplinary approach.](#) *Eur J Neurol.* 2019;26(2):205-e15
21. Brigo F, Striano P, Balagura G, **Belcastro V**. Emerging drugs for the treatment of Dravet syndrome. *Expert Opin Emerg Drugs.* 2018 ; ;23(4):261-269. doi: 10.1080/14728214.2018.
22. Tambasco N, Paoletti FP, Prato G, Mancardi MM, Prontera P, Giordano L, Grosso S, Romeo A, Pinto F, Savasta S, Peruzzi C, Romoli M, Striano P, Verrotti A, **Belcastro V**. Long-term follow-up in pediatric patients with paroxysmal hypothermia (Shapiro's syndrome). *Eur J Paediatr Neurol.* 2018; ;22(6):1081-1086
23. Gasparini S, Sueri C, Ascoli M, Cianci V, Cavalli SM, Ferrigno G, **Belcastro V**, Aguglia U, Ferlazzo E; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Need for a standardized technique of nap EEG recordings: results of a national online survey in Italy. *Neurol Sci.* 2018; 39(11):1911-1915
24. Parisi P, **Belcastro V**, Verrotti A, Striano P, Kasteleijn-Nolst Trenitè DGA. "Ictal epileptic headache" and the revised International Headache Classification (ICHD-3) published in *Cephalalgia* 2018, vol. 38(1) 1-211: Not just a matter of definition! *Epilepsy Behav.* 2018; 87:243-245.
25. Verrotti A, Greco M, Varriale G, Tamborino A, Savasta S, Carotenuto M, Elia M, Operto F, Margari L, **Belcastro V**, Selicorni A, Freri E, Matricardi S, Granata T, Ragona F, Capovilla G, Spalice A, Coppola G, Striano P. Electroclinical features of epilepsy monosomy 1p36 syndrome and their implications. *Acta Neurol Scand.* 2018; 138(6):523-530.
26. Brigo F, Lattanzi S, Zelano J, Bragazzi NL, **Belcastro V**, Nardone R, Trinka E. Randomized controlled trials of antiepileptic drugs for the treatment of post-stroke seizures: A systematic review with network meta-analysis. *Seizure.* 2018;61:57-62.

27. May P, Girard S, Harrer M, Bobbili DR, Schubert J, Wolking S, Becker F, Lachance-Touchette P, Meloche C, Gravel M, Niturad CE, Knaus J, De Kovel C, Toliat M, Polvi A, Iacomino M, Guerrero-López R, Baulac S, Marini C, Thiele H, Altmüller J, Jabbari K, Ruppert AK, Jurkowski W, Lal D, Rusconi R, Cestèle S, Terragni B, Coombs ID, Reid CA, Striano P, Caglayan H, Siren A, Everett K, Møller RS, Hjalgrim H, Muhle H, Helbig I, Kunz WS, Weber YG, Weckhuysen S, Jonghe P, Sisodiya SM, Nabbout R, Franceschetti S, Coppola A, Vari MS, Kasteleijn-Nolst Trenité D, Baykan B, Ozbek U, Bebek N, Klein KM, Rosenow F, Nguyen DK, Dubeau F, Carmant L, Lortie A, Desbiens R, Clément JF, Cieuta-Walti C, Sills GJ, Auce P, Francis B, Johnson MR, Marson AG, Berghuis B, Sander JW, Avbersek A, McCormack M, Cavalleri GL, Delanty N, Depondt C, Krenn M, Zimprich F, Peter S, Nikanorova M, Kraaij R, van Rooij J, Balling R, Ikram MA, Uitterlinden AG, Avanzini G, Schorge S, Petrou S, Mantegazza M, Sander T, LeGuern E, Serratos JM, Koeleman BPC, Palotie A, Lehesjoki AE, Nothnagel M, Nürnberg P, Maljevic S, Zara F, Cossette P, Krause R, Lerche H; Epicure Consortium; EuroEPINOMICS CoGIE Consortium; EpiPGX Consortium [Rare coding variants in genes encoding GABAA receptors in genetic generalised epilepsies: an exome-based case-control study](#). *Lancet Neurol*. 2018;17(8):699-708.
28. Brigo F, Leo A, Russo E, Striano P, **Belcastro V**. [Intravenous carbamazepine for the treatment of epilepsy](#). *Expert Opin Pharmacother*. 2018;19(7):743-747.
29. **Belcastro V**, Striano P, Verrotti A, Parisi P. [The growing landscape of ictal epileptic headache](#). *Cephalalgia*. 2018; 38(13):1988-1989
30. Canafoglia L, Ferlazzo E, Michelucci R, Striano P, Magaudda A, Gambardella A, Pasini E, **Belcastro V**, Riguzzi P, Fanella F, Granata T, Beccaria F, Trentini C, Bianchi A, Aguglia U, Panzica F, Franceschetti S. VARIABLE COURSE OF UNVERRICHT-LUNDBORG DISEASE: EARLY PROGNOSTIC FACTORS. *Neurology* 2017, 89(16):1691-1697
31. Santolini I, Celli R, Cannella M, Imbriglio T, Guiducci M, Parisi P, Schubert J, Iacomino M, Zara F, Lerche H; EuroEPINOMICS CoGIE Consortium; Genetic Commission of Italian League Against Epilepsy (LICE), Moyanova S, Ngomba RT, van Luijtelaaar G, Battaglia G, Bruno V, Striano P, Nicoletti F. Alterations in the $\alpha_2 \delta$ ligand, thrombospondin-1, in a rat model of spontaneous absence epilepsy and in patients with idiopathic/genetic generalized epilepsies. *Epilepsia*. 2017, 58(11):1993-2001.
32. **Belcastro V**, Giordano L, Pruna D, Peruzzi C, Casellato S, Barca S, Carlone G, Striano P, Verrotti A. Follow-up study of idiopathic generalized epilepsy with associated absence seizure and myoclonic epilepsy of infancy. *Epilepsy Res*. 2017, 136:123-125 doi: 10.1016/j.eplepsyres.2017.08.001
33. Parisi P, Striano P, **Belcastro V**. Reply to: "the complex interrelations between two paroxysmal disorders: headache and epilepsy". *Neurol Sci*. 2017; 38(11):2067-2068 .
34. Parisi P, Striano P, **Belcastro V**. Exploring the strengths and weakness of the ictal epileptic headache criteria. *Acta Paediatr*. 2017;106(5):694-695.
35. **Belcastro V**, Pisani LR, Bellocchi S, Casiraghi P, Gorgone G, Mula M, Pisani F. Brain tumor location influences the onset of acute psychiatric adverse events of levetiracetam

therapy: an observational study. *Journal of Neurology* 2017; 264(5):291-297.

36. Striano P, **Belcastro V**. Update on Pharmacotherapy of Myoclonic Seizures. *Expert Opin Pharmacother.* 2017;18(2):187-193
37. Gasparini S, Ferlazzo E, Ascoli M, Sueri C, Cianci V, Russo C, Pisani LR, Striano P, Elia M, Beghi E, Colica C, Aguglia U; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Risk factors for unprovoked epileptic seizures in multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis. *Neurol Sci.* 2017;38(3):399-406.
38. **Belcastro V**, Ferlazzo E. Is palinopsia in migraineurs an enhanced physiological phenomenon? *Cephalalgia* 2017;37(2):195
39. De Liso P, Vigevano F, Specchio N, De Palma L, Bonanni P, Osanni E, Coppola G, Parisi P, Grosso S, Verrotti A, Spalice A, Nicita F, Zamponi N, Siliquini S, Giordano L, Martelli P, Guerrini R, Rosati A, Ilvento L, **Belcastro V**, Striano P, Vari MS, Capovilla G, Beccaria F, Bruni O, Luchetti A, Gobbi G, Russo A, Pruna D, Tozzi AE, Cusmai R. Effectiveness and tolerability of perampanel in children and adolescents with refractory epilepsies-An Italian observational multicenter study. *Epilepsy Res.* 2016;127:93-100.
40. Striano P, **Belcastro V**, Coppola A, Minetti C, Striano S. Antiepileptic Drugs Under Investigation for Treatment of Focal Epilepsy. *Clin Neuropharmacol.* 2016 Nov/Dec;39(6):281-287.
41. Aguglia U, Sueri C, Gasparini S, Beghi E, Labate A, Gambardella A, Specchio LM, Ferlazzo E; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society and of the Subcommittee on Status Epilepticus of the Italian League Against Epilepsy. Relevance of clinical context in the diagnostic-therapeutic approach to status epilepticus. *Epilepsia.* 2016;57(9):1527-9.
42. Ferlazzo E, Gasparini S, Beghi E, Sueri C, Russo E, Leo A, Labate A, Gambardella A, **Belcastro V**, Striano P, Paciaroni M, Pisani LR, Aguglia U; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Epilepsy in cerebrovascular diseases: Review of experimental and clinical data with meta-analysis of risk factors. *Epilepsia.* 2016; 57(8):1205-14.
43. **Belcastro V**, Striano P, Parisi P. Hemicrania epileptica: Unfolding the mystery of an unremitting migraine. *Neurology* 2016; 86:2115-2116.
44. Parisi P, Striano P, Verrotti A, **Belcastro V**. Ictal epileptic headache" is certainly a seizure which manifests itself only as headache. *Seizure.* 2016; 38:77.
45. Verrotti A, Mencaroni E, Cofini M, Castagnino M, Leo A, Russo E, **Belcastro V**. Valproic acid metabolism and its consequences on sexual functions. *Curr Drug Metab.* 2016; 17(6):573-81.
46. **Belcastro V**, Bellcocchi S, Patriarca C, Gini G, Piola M, Barca S, Arnaboldi M. Cauda equina syndrome due to large B-cell lymphoma: a case report. *Neurol Sci.* 2016, 37(5):825-7.

47. Verrotti A, Laino D, Rinaldi VE, Suppiej A, Giordano L, Toldo I, Margari L, Parisi P, Rizzo R, Matricardi S, Cusmai R, Grosso S, Gaggero R, Zamponi N, Pavone P, Capovilla G, Rauchenzauner M, Cerminara C, Di Gennaro G, Esposito M, Striano P, Savasta S, Coppola G, Siliquini S, Operto F, **Belcastro V**, Ragona F, Marseglia GL, Spalice A. Clinical dissection of childhood occipital epilepsy of Gastaut and prognostic implication. *Eur J Neurol.* 2016, 23(2):241-6
48. **Belcastro V**, Barbarini M, Barca S, Mauro I. A Novel *AMT* Gene Mutation in a Newborn with Nonketotic Hyperglycinemia and Early Myoclonic Encephalopathy. *European Journal of Paediatric Neurology* 2016;20(1):192-5.
49. **Belcastro V**, Striano P, Parisi P. Is it migralepsy? Still don't know. *Headache* 2015;55(10):1446-7.
50. Parisi P, Verrotti A, Costa P, Striano P, Zanus C, Carrozzi M, Raucci U, Villa MP, **Belcastro V**. Diagnostic criteria currently proposed for "ictal epileptic headache": Perspectives on strengths, weaknesses and pitfalls. *Seizure* 2015;31:56-63.
51. Benedetti MD, Pugliatti M, D'Alessandro R, Beghi E, Chiò A, Logroscino G, Filippini G, Galeotti F, Massari M, Santuccio C, Raschetti R; **ITANG Study Group**. A Multicentric Prospective Incidence Study of Guillain-Barré Syndrome in Italy. The ITANG Study. *Neuroepidemiology.* 2015;45(2):90-99.
52. **Belcastro V**, Aguglia U, Pisani LR, Ferlazzo E. Palinopsia and Other Reversible Visual Disturbances Induced by Topiramate. *J Neuroophthalmol.* 2015;35(3):329-30.
53. Verrotti A, Parisi P, Agostinelli S, Loiacono G, Marra F, Coppola G, Pisani LR, Gorgone G, Striano P, Pisani F, **Belcastro V**. Weight Regain after Discontinuation of Topiramate Treatment in Patients with Migraine: a Prospective Observational Study. *CNS Drugs.* 2015;29(2):163-9.
54. **Belcastro V**, Giordano L, Pruna D, Peruzzi C, Madeddu F, Accorsi P, Gobbi G, Verrotti A, Striano P. Do pure absence seizures occur in myoclonic epilepsy of infancy? A case series *Seizure* 2015; 24:8-11.
55. Piola M, Mascoli N, Barca S, Arnaboldi M, **Belcastro V**. Cryptococcal encephalitis with fulminant intracranial hypertension mimicking anti-NMDA receptor encephalitis. *Neurological Sciences* 2015;36(6):1067-9.
56. Verrotti A, Cusmai R, Laino D, Falsaperla R, Margari L, Rizzo R, Savasta S, Grosso S, Striano P, **Belcastro V**, Franzoni E, Curatolo P, Giordano L, Freri E, Matricardi S, Pruna D, Toldo I, Tozzi E, Lobefalo L, Operto F, Altobelli E, Chiarelli F, Spalice A. Long-term outcome of epilepsy in patients with Prader-Willi syndrome. *J Neurol.* 2015; 262(1):116-23.
57. Verrotti A, Carotenuto M, Altieri L, Parisi P, Tozzi E, **Belcastro V**, Esposito M, Guastaferrò N, Ciuti A, Mohn A, Chiarelli F, Agostinelli S. Migraine and obesity: metabolic parameters and response to a weight loss programme. *Pediatr Obes.* 2015;10(3):220-5.

58. Partemi S, Vidal MC, Striano P, Campuzano O, Allegue C, Pezzella M, Elia M, Parisi P, **Belcastro V**, Casellato S, Giordano L, Mastrangelo M, Pietrafusa N, Striano S, Zara F, Bianchi A, Buti D, La Neve A, Tassinari CA, Oliva A, Brugada R. Genetic and forensic implications in epilepsy and cardiac arrhythmias: a case series. *International Journal of Legal medicine* 2015;129(3):495-504.
59. Parisi P, Vanacore N, **Belcastro V**, Carotenuto M, Giudice ED, Mariani R, Papetti L, Pavone P, Savasta S, Striano P, Toldo I, Tozzi E, Verrotti A, Raucci U; "Pediatric Headache Commission" of Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP). Clinical guidelines in pediatric headache: evaluation of quality using the AGREE II instrument. *J Headache Pain*. 2014 Sep 1;15:57.
60. **Belcastro V**, Vidale S, Gorgone G, Pisani LR, Sironi L, Arnaboldi M, Pisani F. Non convulsive status epilepticus after ischemic stroke: a hospital-based stroke cohort study. *Journal of Neurology* 2014, 261(11):2136-42.
61. Ferlazzo E, Italiano D, **Belcastro V**, Gasparini S, Spina E, Aguglia U. Transient global amnesia as a presenting aura or epilepsy? *Headache* 2014, 54(7):1233-5.
62. Verrotti A, Sebastiani M, Giordano L, Striano P, **Belcastro V**, Franzoni E, Parisi P, Pruna D, Spalice A, Vignoli A, Grosso S. Panayiotopoulos syndrome with convulsive status epilepticus at the onset: a long-term study. *Seizure* 2014, 23(9):728-31.
63. **Belcastro V**, Piola M, Binda S, Santoro D, Rezzonico M, Arnaboldi M. Opsoclonus-myoclonus syndrome associated with human herpes virus-6 rhomboencephalitis. *Journal of Neurological Sciences* 2014; 341(1-2):165-6.
64. Tambasco N, **Belcastro V**, Prontera P, Nigro P, Donti E, Rossi A, Calabresi P. Shapiro's Syndrome: defining the clinical spectrum of the spontaneous paroxysmal hypothermia syndrome. *European Journal of Paediatric Neurology* 2014; 18(4):453-457.
65. **Belcastro V**, Striano P. Self-induction seizures in sunflower epilepsy: a video-EEG report. *Epileptic Disorders* 2014; 16(1):93-5.
66. **Belcastro V**, Bini P, Barachetti R, Barbarini M. Neonatal Parechovirus Encephalitis: Typical MRI findings. *Neurology* 2014, (82): 23.
67. Parisi P, **Belcastro V**, Striano P. Ictal Epileptic Headache: moving forward. Reply to Cianchetti et al. *Cephalgia* 2014; 34(2):156-7.
68. **Belcastro V**, Caraballo RH, Romeo A, Striano P. Early-onset absence epilepsy aggravated by valproic acid: a video-EEG report. *Epileptic Disorders* 2013, 15(4):440-443.
69. Giordano L, Vignoli A, Cusmai R, Parisi P, Mastrangelo M, Coppola G, Cordelli D, Accorsi P, Milito G, Darra F, Pruna D, **Belcastro V**, Verrotti A, Striano P. Early onset absence epilepsy with onset in the first year of life: A multicenter cohort study. *Epilepsia* 2013; 54(7): 66-69.
70. **Belcastro V**, Di Fonzo A, Striano P, Verrotti A. Metabolic and endocrine effects of valproic

acid chronic treatment. *Epilepsy Research* 2013; 107(1-2):1-8.

71. Agostinelli S, Accorsi P, Beccaria F, **Belcastro V**, Canevini MP, Capovilla G et al. Clinical dissection of early onset absence epilepsy in children and prognostic implications. *Epilepsia* 2013, 54(10):1761-70.
72. Parisi P, Striano P, **Belcastro V**. New Terminologies for headache/migraine as the sole ictal epileptic manifestation: The downsides. *Seizure* 2013; 22(9):798-9.
73. **Belcastro V**, Vidale S, Pierguidi L, Sironi L, Tancredi L, Striano P, Taborelli A, Arnaboldi M. Intravenous lacosamide as treatment option in post-stroke non convulsive status epilepticus in the elderly: a proof-of-concept, observational study. *Seizure* 2013; 22: 905–907.
74. **Belcastro V**, Striano P, Parisi P. Migraine and Epilepsy terminology and classification: Opening Pandora's box. *Epileptic Disorder* 2013, 15(2):216-7.
75. Mastrangelo M, Fiocchi I, Fontana P, Gorgone G, Lista G, **Belcastro V**. Acute neonatal encephalopathy and seizures recurrence: a combined aEEG/EEG study. *Seizure* 2013, 22(9):703-7.
76. Striano P, **Belcastro V**. Treating myoclonic epilepsy in children: state of the art. *Expert Opinion Pharmacotherapy* 2013, 14(10):1355-61.
77. Galeotti F, Massari M, D'Alessandro R, Beghi E, Chiò A, Logroscino G, Filippini G, Benedetti MD, Pugliatti M, Santuccio C, Raschetti R; **ITANG study group**. Risk of Guillain-Barré syndrome after 2010-2011 influenza vaccination. *Eur J Epidemiol.* 2013;28(5):433-44.
78. Parisi P, Striano P, **Belcastro V**. The crossover between headache and epilepsy. *Expert Rev Neurother.* 2013; 13(3), 231-233.
79. Parisi P, Striano P, Verrotti A, Villa MP, **Belcastro V**. What have we learned about ictal epileptic headache? A review of well-documented cases. *Seizure* 2013;22:253–258.
80. **Belcastro V**, Striano P, Parisi P. Is it migralepsy? No evidence yet. *Neurol Sci* 2013 34:1837–1838.
81. Parisi P, Striano P, Villa MP, **Belcastro V**. Ictal epileptic headache: terms do matter in clinical practice. *Cephalgia* 2013, 33(6):426.
82. Kasteleijn-Nolst Trenite DG, **Belcastro V**, Spalice A, Kelley SA. Comorbidity of migraine in children presenting with epilepsy to a tertiary care center. *Neurology.* 2013 22;80(4):421.
83. Møller RS, Weber YG, Klitten LL, Trucks H, Muhle H, Kunz WS, Mefford HC, Franke A, Kautza M, Wolf P, Dennig D, Schreiber S, Rückert IM, Wichmann HE, Ernst JP, Schurmann C, Grabe HJ, Tommerup N, Stephani U, Lerche H, Hjalgrim H, Helbig I, Sander T; **EPICURE Consortium**. Exon-disrupting deletions of NRXN1 in idiopathic generalized epilepsy. *Epilepsia.* 2013;54(2):256-64.

84. **Belcastro V**, Striano P, Parisi, P. Interictal and periictal headache in patients with epilepsy: migraine triggered seizures or epilepsy triggered headache? *European Journal of Neurology* 2013;20(10):1333-4
85. Agostinelli S, Traverso M, Accorsi P, Beccaria F, **Belcastro V**, Capovilla G, Cappanera S, Coppola A, Dalla Bernardina B, Darra F, Ferretti M, Elia M, Galeone D, Giordano L, Gobbi G, Nicita F, Parisi P, Pezzella M, Spalice A, Striano S, Tozzi E, Vignoli A, Minetti C, Zara F, Striano P, Verrotti A. Early-onset absence epilepsy: *SLC2A1* gene analysis and treatment evolution. *European Journal of Neurology* 2013; 20(5):856-9.
86. Verrotti A, Agostinelli S, D'Egidio C, Di Fonzo A, Carotenuto M, Parisi P, Esposito M, Tozzi E, **Belcastro V**, Mohn A, Battistella PA. Impact of a weight loss program on migraine in obese adolescents. *European Journal of Neurology* 2013, 20: 394–397.
87. **Belcastro V**, Striano P, Parisi P. From migralepsy to ictal epileptic headache: the story so far. *Neurological Sciences* 2013; 34:1805–1807.
88. Striano P, **Belcastro V**. Treatment of myoclonic seizures. *Expert Rev Neurother.* 2012;12(12):1411-8.
89. Parisi P, Striano P, Negro A, Martelletti P, **Belcastro V**. Ictal epileptic headache: an old story with courses and appeals. *J Headache Pain.* 2012;13(8):607-13
90. **Belcastro V**, Striano P, Parisi P. “Ictal Epileptic Headache”: beyond the epidemiological evidences. *Epilepsy & Behavior* 2012; 25(1):9-10.
91. **Belcastro V**, Striano P. Antiepileptic drugs, hyperhomocysteinemia and B-vitamins supplementation in patients with epilepsy. *Epilepsy Research* 2012; 102: 1-7.
92. Parisi P, Striano P, Kasteleijn-Nolst Trenité D, Verrotti A, Martelletti P, Villa MP, **Belcastro V**. Ictal epileptic headache: recent concepts for new classifications criteria. *Cephalalgia* 2012, 32(9) 723–724.
93. Gorgone G, Currò M, Ferlazzo N, Parisi G, Parnetti L, **Belcastro V**, Tambasco N, Rossi A, Pisani F, Calabresi P, Ientile R, Caccamo D. Coenzyme Q10, Hyperhomocysteinemia and MTHFR C677T Polymorphism in Levodopa-treated Parkinson's Disease Patients. *Neuromolecular Med.* 2012; 14(1):84-90.
94. Striano P, **Belcastro V**, Parisi P. From migralepsy to Ictal epileptic headache concept. *Epilepsy & Behavior* 2012; 23(3):392.
95. **Belcastro V**, Striano P. Vascular Risk in Epilepsy Patients: is antiepileptic treatment the key? *Pharmacoepidemiology and Drug Safety* 2012; 21: 231.
96. **EPICURE Consortium**. Genome-wide linkage meta-analysis identifies susceptibility loci at 2q34 and 13q31.3 for genetic generalized epilepsies. *Epilepsia.* 2012;53(2):308-18.
97. **EPICURE Consortium**. Genome-wide association analysis of genetic generalized epilepsies implicates susceptibility loci at 1q43,2p16.1,2q22.3 and 17q21.32. *Hum Mol*

Genet. 2012;21(24):5359-7.

98. Striano P, Coppola A, Paravidino R, Malacarne M, Gimelli S, Robbiano A, Traverso M, Pezzella M, **Belcastro V**, Bianchi A, Elia M, Falace A, Gazzero E, Ferlazzo E, Freri E, Galasso R, Gobbi G, Molinatto C, Cavani S, Zuffardi O, Striano S, Ferrero GB, Silengo M, Cavaliere ML, Benelli M, Magi A, Piccione M, Dagna Bricarelli F, Coviello DA, Fichera M, Minetti C, Zara F. Clinical significance of rare CNVs in epilepsy: a case-control array CGH-based survey. *Archives of Neurology* 2012, 69(3):322-30.
99. **Belcastro V**, Striano P, Pierguidi L, Arnaboldi M, Tambasco N. Recurrent hypothermia with hyperhidrosis in two siblings: familial Shapiro syndrome variant. *Journal of Neurology* 2012;259(4):756-8.
100. **Belcastro V**, Striano P, Parisi P. Seizure or migraine ? The eternal dilemma. Comment on: "Recurrent occipital seizures misdiagnosed as status migrainosus. *Epileptic Disorders* 2011;13(4):456.
101. Prontera P, Urciuoli R, Siliquini S, Macone S, Donti E, Stangoni G, Cantisani T, Elia M, **Belcastro V**. Acrofrontofacionasal Dysostosis 1 in two sisters of Indian origin. *American Journal of Medical Genetics A* 2011;155(12):3125-7.
102. Striano P, **Belcastro V**, Striano S. Tonic seizures: A diagnostic clue of anti-LGI1 Encephalitis ? *Neurology* 2011; 77(24):2140-3.
103. Galletti F, Sarchielli P, Hamam M, Costa C, Cupini LM, Cardaioli G, **Belcastro V**, Eusebi P, Lunardi P, Calabresi P. Occipital Arteriovenous malformations and migraine. *Cephalalgia* 2011, 31(12):1320-4.
104. Striano P, **Belcastro V**, Verrotti A, Parisi P. Comorbidity between epilepsy and headache/migraine: the other side of the same coin! *Journal of Headache and Pain* 2011, 12(5):577-8.
105. **Belcastro V**, Striano P. Vitamin B12, folate and hyperhomocysteinemia in patients with epilepsy. *Annals of Neurology* 2011; 69(6): 1067-1068.
106. Tambasco N, **Belcastro V**, Gallina A, Castrioto A, Rossi A, Calabresi P. Levodopa-induced breathing, cognitive and behavioural changes in Parkinson's disease. *Journal of Neurology* 2011; 258(12):2296-9.
107. **Belcastro V**. Neuroprotection in post-stroke epilepsy: a realistic goal? *Seizure* 2011; 20(8):665.
108. **Belcastro V**, Cupini LM, Corbelli I, Pieroni A, D'Amore C, Caproni S, Gorgone G, Ferlazzo E, Di Palma F, Sarchielli P, Calabresi P. Palinopsia in patients with migraine: a case-control study. *Cephalalgia* 2011; 31: 999-1004.
109. **Belcastro V**, Pierguidi L, Tambasco N, Sironi L, Sacco L, Corso A, Taborelli A, Arnaboldi M. Decreased contralateral putamen [¹²³I]FP-CIT SPECT uptake in Hyperglycaemic Hemichorea-Hemiballismus. *European Neurology* 2011;65:307–308.

110. Verrotti A, Striano P, **Belcastro V**, Matricardi S, Villa MP, Parisi P. Migralepsy and related conditions: advances on pathophysiology and classification. *Seizure* 2011;20:271-275.
111. **Belcastro V**, Striano P, Kasteleijn D, Villa MP, Parisi P. Migralepsy, hemicrania epileptica, post-ictal headache and "ictal epileptic headache": a proposal for terminology and classifications revision. *Journal of Headache and Pain* 2011;12:289–294.
112. **Belcastro V**, Arnaboldi M, Taborelli A, Prontera P. Induction of epileptic negative myoclonus by addition of lacosamide to carbamazepine. *Epilepsy & Behavior* 2011;20:589-590.
113. Striano P, **Belcastro V**, Parisi P. Status epilepticus migrainosus: Clinical, electrophysiologic, and imaging characteristics. *Neurology* 2011; 22;76(8):761.
114. **Belcastro V**, Pierguidi L, Tambasco N. Levetiracetam in brain ischemia: clinical implications in neuroprotection and prevention of post-stroke epilepsy. *Brain and Development* 2011;33(4): 289-293.
115. **Belcastro V**, Striano P, Pierguidi L, Calabresi P, Tambasco N. Ictal epileptic headache mimicking status migrainosus: EEG and DWI-MRI findings. *Headache* 2011;51(1):160-162.
116. Tambasco N, **Belcastro V**, Sarchielli P, Floridi P, Pierguidi L, Menichetti C, Castrioto A, Chiarini P, Parnetti L, Eusebi P, Calabresi P, Rossi A. A magnetization transfer study of mild and advanced Parkinson's disease. *European Journal of Neurology* 2011;18(3):471-477.
117. **Belcastro V**, Galletti F, Giuglietti M, Messina S, Elia M, Prontera P, Calabresi P. Seizures aggravation caused by antiepileptic drugs in a patient with Muscle-Eye-Brain disease. *Epilepsy & Behavior* 2010, 19:666-668.
118. **Belcastro V**, Pierguidi L, Castrioto A, Menichetti C, Ientile R, Pisani F, Rossi A, Calabresi P, Tambasco N. Hyperhomocysteinemia recurrence in levodopa treated Parkinson's disease patients. *European Journal of Neurology* 2010; 17(5):661-665.
119. **Belcastro V**, Mattucci E, Rossi A, Calabresi P, Tambasco N. Vomiting due to intravenous levetiracetam in a case of Creutzfeldt-Jakob disease. *Epilepsy & Behaviour* 2010;17:133.
120. **Belcastro V**, Striano P, Gorgone G, Costa C, Ciampa C, Caccamo D, Pisani LR, Oteri G, Marciani MG, Aguglia U, Striano S, Ientile R, Calabresi P, Pisani F. Hyperhomocysteinemia in epileptic patients on new antiepileptic drugs. *Epilepsia* 2010, 51:274-279.
121. Prontera P, **Belcastro V**, Calabresi P, Donti E. Myostatin depletion: a coadjuvant therapy for Helers-Danlos syndromes? *Annals of Neurology* 2010, 67(1): 147-148.
122. Costa C, Tozzi A, Luchetti E, Siliquini S, **Belcastro V**, Tantucci M, Picconi B, Ientile R, Calabresi P, Pisani F. Electrophysiological actions of zonisamide on striatal

neurons: selective neuroprotection against complex I mitochondrial dysfunction. *Experimental Neurology* 2010; 221(1):217-24.

123. Di Filippo M, Tozzi A, Ghiglieri V, Picconi B, Costa C, Tantucci M, **Belcastro V**, Calabresi P. Impaired plasticity at specific subset of striatal synapses in the Ts65Dn mouse model of Down syndrome. *Biological Psychiatry* 2010; 67(7):666-71.
124. **Belcastro V** and Striano P. Cardiovascular disease in epileptic patients: how to assess the clinical risk? *Annals of Neurology* 2009;66(6):868.
125. **Belcastro V** and Striano P. Commentary to: "Evaluation of serum lipids and carotid artery intima media thickness in epileptic children treated with valproic acid". *Brain and Development* 2009; 31(6):474
126. **Belcastro V**, Tozzi A, Tantucci M, Costa C, Di Filippo M, Autori A, Picconi B, Siliquini S, Luchetti E, Borsini F, Calabresi P. A2A adenosine receptor antagonists protect the striatum against rotenone-induced neurotoxicity. *Experimental Neurology* 2009; 217(1):231-234.
127. **Belcastro V**, Striano P, Ciampa C, Pierguidi L, Napoli M, Freno MC, Tenore R, Striano S, Pisani F, Trombetta CJ. Is retinal assessment useful in epileptic patients with hyperhomocysteinemia? *Eye*. 2009 23(7):1532-4.
128. **Belcastro V**, Parnetti L, Prontera P, Donti E, Rossi A, Tambasco N. Hot water epilepsy and Mccune-Albright syndrome: A case report. *Seizure* 2009; 18:161-162.
129. **Belcastro V**, Costa C, Galletti F, Rossi A, Tambasco N, Striano P. Rapid effect of Levetiracetam in a case of juvenile myoclonic epilepsy. *Epilepsy & Behaviour* 2009; 14: 269–270.
130. **Belcastro V**, Costa C, Galletti F, Autuori A, Pierguidi L, Pisani F, Calabresi P, Parnetti L. Levetiracetam in newly diagnosed late-onset post-stroke seizures: a prospective observational study. *Epilepsy Research* 2008; 82: 223-226.
131. **Belcastro V**, Costa C, Striano P. Levetiracetam associated hyponatremia. *Seizure* 2008; 17:389-390.
132. **Belcastro V**, Striano P, Caccamo D, Costa C, Pisani LR, Trombetta CJ, Reccia R, Ciampa C, Maddaloni A, Ientile R, Striano S, Calabresi P, Pisani F. Hyperhomocysteinemia and retinal vascular changes in patients with epilepsy. *Epilepsy Research* 2008; 81(1):86-9.
133. Costa C, **Belcastro V**, Tozzi A, Di Filippo M, Tantucci M, Siliquini S, Autuori A, Picconi B, Spillantini MG, Fedele E, Pittaluga A, Raiteri M, Calabresi P. Electrophysiology and pharmacology of striatal neuronal dysfunction induced by mitochondrial complex I inhibition. *J Neurosci*. 2008;28(32):8040-52.
134. Di Filippo M, Tozzi A, Costa C, **Belcastro V**, Tantucci M, Picconi B, Calabresi P. Plasticity and repair in the post-ischemic brain. *Neuropharmacology* 2008; 55(3):353-62.

- 135.** **Belcastro V**, Gorgone G, Italiano D, Oteri G, Caccamo D, Pisani LR, Striano P, Striano S, Ientile R, Pisani F. Antiepileptic drugs and MTHFR polymorphisms influence hyperhomocysteinemia recurrence in epileptic patients. *Epilepsia* 2007; 48: 1990-1994.
- 136.** **Belcastro V**, Costa C, Galletti F, Pisani F, Calabresi P, Parnetti L. Levetiracetam monotherapy in Alzheimer patients with late-onset seizures: a prospective observational study. *European Journal of Neurology* 2007; 14: 1176-1178.
- 137.** Tozzi A, Costa C, Di Filippo M, Tantucci M, Siliquini S, **Belcastro V**, Parnetti L, Picconi B, Calabresi P. Memantine reduces neuronal dysfunctions triggered by in vitro ischemia and 3-nitropropionic acid. *Experimental Neurology* 2007; 207: 218-226.
- 138.** Tozzi A, Tschertter A, **Belcastro V**, Tantucci M, Costa C, Centonze D, Calabresi P, Borsini F. Interaction of A2A adenosine and D2 dopamine receptors modulates corticostriatal glutamatergic transmission. *Neuropharmacology* 2007; 53:783-789.
- 139.** Caccamo D, Gorgone G, Currò M, Parisi G, Di Iorio W, Menichetti C, **Belcastro V**, Parnetti L, Rossi A, Pisani F, Ientile R, Calabresi P. MTHFR polymorphisms and hyperhomocysteinemia in L-dopa treated Parkinson's disease. *Neuromol. Med.* 2007; 9(3):249-254.
- 140.** Caccamo D, Condello S, Gorgone G, Crisafulli G, **Belcastro V**, Gennaro S, Striano P, Pisani F, Ientile R. Screening for C677T and A1298C MTHFR polymorphisms in patients with epilepsy and risk of hyperhomocysteinemia. *Neuromol Med* 2004; 6(2-3):117-126.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

- Oteri G, Costa C, Gorgone G, Di Perri C, **Belcastro V**, Pisani F. Soglia epilettogena ed effetti modulatori farmaco-indotti. *Boll. Lega It Epil*, 113/114: 9-11, 2001.
- Pisani F, Oteri G, Costa C, Gorgone G, Di Perri C, **Belcastro V**. Aspetti neuropsichiatrici dell' Epilessia. *Neurol. Sci*, 22:S697-S700; 2001.
- Pisani F, Oteri G, Costa C, Marini H, Gorgone G, **Belcastro V**, Ientile R. Ruolo dei farmaci antiepilettici nella neuroprotezione da ischemia cerebrale. *Neurol. Sci*,23:S447-S451; 2002.
- Belcastro V**, Caccamo D, Condello S, Currò M, Gorgone G, Gennaro S, Striano P, Oteri G, Ientile R, Pisani F. Distribuzione di due polimorfismi genici della MTHFR in pazienti con epilessia e correlazione con i livelli sierici di omocisteina. *Boll Lega It Epil*, 125/126:137-139, 2004.
- Gennaro S, Gorgone G, **Belcastro V**, Oteri G, Restifo Pecorella C, Baldari S, Pisani F. Il contributo della SPECT inter-critica nella valutazione del paziente con epilessia: possibili ulteriori indicazioni sulla base di alcuni casi selezionati. *Boll Lega It Epil*, 125/126:289-290, 2004.
- Gorgone G, Gennaro S, **Belcastro V**, Drago V, Striano P, Specchio N, Oteri G, Pisani F. Disturbi del linguaggio e farmaci antiepilettici: analisi prospettica dei possibili fattori di

rischio. Boll Lega It. Epil, 125/126: 313-314, 2004.

7. Pisani F, **Belcastro V**, Pisani LR, Oteri G. Terapia psicofarmacologica nel paziente con epilessia. *Neurol. Sci.*, 26: S243-S245; 2005.
8. **Belcastro V**, Gorgone G, Italiano D, Pisani LR, Napoli M, Badolato G, Oteri G, Bagnato GF, Pisani F. Crisi epilettiche indotte dall'assunzione di Leflunomide in pz in terapia con carbamazepina. *Boll. Lega It Epil*, 129/130: 191-192, 2005.
9. Gorgone G, Caccamo D, Condello S, **Belcastro V**, Italiano D, Pisani LR, Badolato G, Striano P, Oteri G, Ientile R, Pisani F. Rischio di iperomocisteinemia in pz con Epilessia, portatori del diplotipo C677T/A1298C. *Boll. Lega It Epil*, 129/130:21-23, 2005.
10. Pisani F, Italiano D, **Belcastro V**, Gorgone G, Oteri G. Omocisteina ed epilessia. *Syllabus*, XXXVII Congresso SIN 2006.
11. **Belcastro V**, Costa C, Galletti F, Calabresi P. I nuovi farmaci antiepilettici nei pazienti neurologici politrattati. *Syllabus*, XXXVIII Congresso SIN 2007.
12. **Belcastro V**. Efficacia della comedicazione valproato-lamotrigina nelle encefalopatie epilettiche farmacoresistenti: descrizione di un caso. *Epilepsy News* 2008; 2: 9.
13. **Belcastro V**. Normalizzazione forzata ed epilessia mioclonica giovanile: descrizione di un caso *Epilepsy News* 2008; 3: 8.
14. Costa C, Ghiglieri V, Picconi B, Sgobio C, **Belcastro V**, Galletti F, Calabresi P. Studio della plasticità sinaptica nel cervello epilettico: un nuovo modello genetico. *Syllabus*, XXXIX Congresso SIN 2008.
15. **Belcastro V**, Galletti F, Prontera P, Giuglietti M, Elia M, Calabresi P. Epilessia ad evoluzione favorevole in un caso di Distrofia Muscolare Congenita con mutazione del gene POMGnT1. *Boll Lega It Epil*, 140: 96-99, 2010.
16. **Belcastro V**, Striano P, Pierguidi L, Siliquini S, Arnaboldi M, Calabresi P, Tambasco N. Cefalea ictale come sintomo di uno stato di male epilettico parziale. *Boll Lega It Epil*, 142, 2011.
17. **Belcastro V**, Striano P, Arnaboldi M, Parpaiola K, Parisi P. L'emicrania come unico sintomo di uno stato di male epilettico non convulsivo. *Boll Lega It Epil* 2012.
18. Barca S, **Belcastro V**, Striano P, Parisi P. La comorbidity cefalea-epilessia nel bambino: revisione critica dei dati della letteratura. *Medico e Bambino* 2014;33:304-308.
19. **Belcastro V**, Striano P, Parisi P. Epilessia ed emicrania: terminologia, aspetti clinici comuni e divergenze. *La Neurologia Italiana*, numero 1 · 2014

PARTECIPAZIONI CON COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI

XXXII° Congress of the Italian Neurological society, 2001

F. Pisani, G. Oteri, G. Gorgone, H. Marini, E. Ferlazzo, D. Imbesi, C. Di Perri, **V. Belcastro**. Forced Normalisation: a retrospective analysis of risk factors. *Neurol Sci.* 2001, suppl. vol. 22: S133-S134.

F. Pisani, C. Di Perri, **V. Belcastro**, M. Teletta, V. Torre, R. Ientile. "In vitro protective effects of Vigabatrin and Tiagabine against NMDA-induced excitotoxicity". *Neurol Sci.* 2001, suppl. vol. 22: S95-S96.

XXXIII° Congress of the Italian Neurological Society, 2002

G. Oteri, G. Gorgone, V. Drago, S. Gennaro, **V. Belcastro** and F. Pisani. Language disorders induced by antiepileptic therapy: possible correlation with the side of the epileptogenic focus. *Neurol. Sci.* 2002, suppl. vol. 23: S152-S153.

XXXV° Congress of the Italian Neurological society; Genova, 2004

S. Gennaro, G. Gorgone, **V. Belcastro**, G. Oteri, C. Restifo Pecorella, S. Baldari, and F. Pisani). Interictal brain perfusion SPECT and its contribution in assessing the patient with epilepsy. New suggestions from selected cases. *Neurol. Sci.* 2004, suppl. vol. 25: S171.

G. Gorgone, S. Gennaro, **V. Belcastro**, V. Drago, P. Striano, N. Specchio, G. Oteri, F. Pisani. Patients with left-sided epileptogenic focus are at risk to develop drug induced language disorders. *Neurol. Sci.* 2004, suppl. vol. 25: S37.

V. Belcastro, D. Caccamo, S. Condello, M. Currò, G. Gorgone, S. Gennaro, P. Striano, G. Oteri, R. Ientile, F. Pisani. Association of two MTHFR polymorphisms with total homocysteine plasma levels in patients with epilepsy. *Neurol. Sci.* 2004, suppl. vol. 25: S103.

XXXVI Congress of the Italian Neurological society; Cernobbio, 2005

V. Belcastro, D. Caccamo, G. Gorgone, S. Condello, M. Currò, D. Italiano, L.R. Pisani, P. Striano, G. Oteri, R. Ientile e F. Pisani. The C677T/A1298C MTHFR diplotype, antiepileptic medication and the risk of hyperhomocysteinemia in patients with epilepsy. *Neurol. Sci.* 2005, suppl. vol. 26: S40-41.

XXXVII Congress of the Italian Neurological society; Bari, 2006

M. Di Filippo, B. Picconi, V. Bagetta, A. Tozzi, M. Tantucci, **V. Belcastro**, C. Costa, P. Calabresi. Multiple effect of memantine on the striatal neuronal network: implications for cognition and neuroprotection. *Neurol. Sci.* 2006, suppl. vol. 27: S102-103.

C. Costa, M. Di Filippo, C. Prosperetti, **V. Belcastro**, P. Calabresi. Antiepileptic drugs protect against by mitochondrial dysfunction: implication for basal ganglia disorders. *Neurol. Sci.* 2006, suppl. vol. 27: S103-104.

D. Imbesi, G. Vita, G. Pezzino, F. Granata, M. Abbate, **V. Belcastro**, F. Cordici, A. Vita, A. Misefari, R. Musolino. HLA class II frequencies in acute disseminated encephalomyelitis: description of 6 adult patients. *Neurol. Sci.* 2006, suppl. vol. 27: S221-222.

G. Gorgone, S. Condello, D. Caccamo, N. Ferlazzo, **V. Belcastro**, G. Oteri, P. Calabresi, R. Ientile, F. Pisani. Homocysteine-induced cell damage is mediated by NF-kB activation in neuroblastoma cells. *Neurol. Sci.* 2006, suppl. vol. 27: S304.

D. Italiano, **V. Belcastro**, G. Gorgone, D. Caccamo, P. Striano, G. Oteri, R. Ientile, S. Striano, F. Pisani. MTHFR polymorphisms and antiepileptic medication influence the therapeutic schedule of folate supplementation in epileptic patients with hyperhomocysteinemia. *Neurol. Sci.* 2006, suppl. vol. 27: S92-93.

XXXVIII Congress of the Italian Neurological society; Firenze, 2007

C. Costa, B. Picconi, V. Ghiglieri, M. Di Filippo, S. Siliquini, **V. Belcastro**, P. Calabresi. A new genetic model of epilepsy: characterization of hippocampal and striatal synaptic plasticity. *Neurol. Sci.* 2007, suppl. vol. 28: S17-18.

V. Belcastro, A. Tschertter, A. Tozzi, C. Costa, S. Rossi, M. Di Filippo, D. Centonze, P. Calabresi, F. Borsini. Interaction of Adenosine A_{2A} and Dopamine D₂ receptors modulates corticostriatal glutamatergic transmission: implications for the therapy of Parkinson's disease. *Neurol. Sci.* 2007, suppl. vol. 28: S382-383.

V. Belcastro, P. Striano, D. Caccamo, C. Costa, S. Striano, U. Aguglia, R. Ientile, P. Calabresi, F. Pisani. Epileptic patients on new antiepileptic drugs monotherapy and hyperhomocysteinemia. *Neurol. Sci.* 2007, suppl. vol. 28: S178

C. Costa, G. Martella, A. Pisani, M. Di Filippo, **V. Belcastro**, S. Siliquini, G. Bernardi, P. Calabresi. Antiepileptic drugs on calcium currents recorded from cortical and periaqueductal gray (PAG) neurons: therapeutic implications for migraine. *Neurol. Sci.* 2007, suppl. vol. 28: S102.

XXXIX Congress of the Italian Neurological society; Napoli, 18-22 ottobre 2008

A. Coppola, P. Striano, G. Gimelli, S. Gimelli, M. Malacarne, R. Paravidino, M. Elia, M. Fichera, **V. Belcastro**, A. Boni, G. Gobbi, E. Ferlazzo, F. Operto, G. Coppola, O. Zuffardi, S. Striano, F. Zara. Array-CGH in patients with "cryptogenetic" epilepsy, mental retardation and dysmorphisms. *Neurol. Sci.* 2008, suppl. vol. 29: S59.

V. Belcastro, C. Costa, F. Galletti, A. Autuori, F. Pisani, P. Calabresi, L. Parnetti. Levetiracetam in newly diagnosed late-onset post-stroke seizures: a prospective observational study. *Neurol. Sci.* 2008, suppl. vol. 29: S371-372.

C. Ciampa, **V. Belcastro**, P. Striano, C. Costa, L. Pisani, M. Napoli, S. Striano, P. Calabresi, F. Pisani. Hyperhomocysteinemia and retinal vascular changes in patients with epilepsy. *Neurol. Sci.* 2008, suppl. vol. 29: S372.

XL Congress of the Italian Neurological society; Padova, 21-25 novembre 2009

V. Belcastro, P. Striano, G. Gorgone, C. Costa, C. Ciampa, D. Caccamo, L. Pisani, G. Oteri, M. G. Marciani, U. Aguglia, S. Striano, R. Ientile, P. Calabresi, F. Pisani. Hyperhomocysteinemia in epileptic patients on new antiepileptic drugs. *Neurol. Sci.* 2009, suppl. vol. 30: S7.

E. Mattucci, **V. Belcastro**, N. Tambasco, A. Rossi, P. Calabresi. Incoercible levetiracetam-related vomiting in a patient with Creutzfeldt-Jakob Disease. *Neurol. Sci.* 2009, suppl. vol. 30: S126-127.

L. Pierguidi, **V. Belcastro**, A. Castrioto, C. Menichetti, R. Ientile, F. Pisani, A. Rossi, P. Calabresi, N. Tambasco. Hyperhomocysteinemia recurrence in levodopa treated Parkinson's disease patients. XL Congress of the Italian Neurological society. Neurol. Scie. 2009, suppl. vol. 30: S353.

S. Siliquini, F. Galletti, **V. Belcastro**, C. Costa, P. Prontera, M. Giuglietti, M. Elia, P. Calabresi. Epilepsy with favourable outcome in Congenital Muscular Dystrophy with POMGnT1 mutation: a case report. XL Congress of the Italian Neurological society. Neurol. Scie. 2009, suppl. vol. 30: S424.

XLII Congress of the Italian Neurological society: Torino, 22-26 ottobre 2011

Corbelli I, **Belcastro V**, Cupini LM, Pieroni A, D'Amore C, Caproni S, Gorgone G, Ferlazzo E, Di Palma F, Sarchielli P, Calabresi P. Palinopsia in patients with migraine: a case-control study.

27° Congresso Nazionale LICE; Milano, settembre 2004

Belcastro V, Caccamo D., Condello S., Currò M., Gorgone G., Gennaro S., Striano P., Oteri G., Ientile R., Pisani F. Distribuzione di due polimorfismi genici della MTHFR in pazienti con epilessia e correlazione con i livelli sierici di omocisteina.

Gennaro S., Gorgone G., **Belcastro V**, Oteri G., Restifo Pecorella C., Baldari S., Pisani F. Il contributo della SPECT inter-critica nella valutazione del paziente con epilessia: possibili ulteriori indicazioni sulla base di alcuni casi selezionati.

Gorgone G., Gennaro S., **Belcastro V**, Drago V., Striano P., Specchio N., Oteri G., Pisani F. Disturbi del linguaggio e farmaci antiepilettici: analisi prospettica dei possibili fattori di rischio.

28° Congresso Nazionale LICE; Bari, maggio 2005

Belcastro V, Gorgone G., Italiano D., Pisani L.R., Napoli M., Badolato G., Oteri G., Bagnato GF, Pisani F. Crisi epilettiche indotte dall'assunzione di Leflunomide in pz in terapia con carbamazepina.

Gorgone G., Caccamo D., Condello S., **Belcastro V**, Italiano D., Pisani L.R., Badolato G., Striano P., Oteri G., Ientile R., Pisani F. Rischio di iperomocisteinemia in pz con Epilessia, portatori del diplotipo C677T/A1298C.

29° Congresso Nazionale LICE; Pisa, maggio 2006

Belcastro V, Gorgone G., Caccamo D., Italiano D., Pisani L.R., Giacobbe G., Striano P., Oteri G., Ientile R., Pisani F. Iperomocisteinemia in pazienti con epilessia: influenza della terapia e dei polimorfismi genetici della MTHFR sullo schema terapeutico di supplemento di folati.

Gorgone G., **Belcastro V**, Drago V., Gennaro S., Restifo Pecorella G., Italiano D., Pisani L.R., Oteri G., Baldari S., Pisani F. SPECT intercritica e farmacoresistenza: uno studio di correlazione in una popolazione di pazienti affetti da epilessia parziale.

30° Congresso Nazionale LICE; Reggio Calabria, maggio 2007

Belcastro V, Striano P., Caccamo D., Costa C., Striano S., Aguglia U., Ientile R., Calabresi P., Pisani F. Nuovi farmaci antiepilettici ed iperomocisteinemia.

32° Congresso Nazionale LICE; Sorrento, 19-22 maggio 2009

Coppola A., Striano P., Gimelli G., Gimelli S., Malacarne M., Paravidino R., Elia M., Fichera M., **Belcastro V.**, Boni A., Gobbi G., Ferlazzo E., Operto F, Coppola G, Zuffardi O., Striano S., Zara F. Array-CGH in pazienti con epilessia e ritardo mentale.

Pisani L.R., **Belcastro V.**, Striano P., Caccamo D., Gorgone G, Ientile R., Aguglia U., Marciani M.G, Striano S., Calabresi P., Pisani F. Iperomocisteinemia in pazienti epilettici in monoterapia cronica con nuovi farmaci.

Striano P., Morana G, **Belcastro V.**, Tortora F., Tambasco N., Servillo G, Caranci F., Rossi A., Striano S.. Crisi sintomatiche acute in corso di PRES (Posterior reversible encephalopathy syndrome): evidenza di disfunzione dei meccanismi cerebrali di autoregolazione e proposta di un nuovo acronimo.

Belcastro V., Galletti F., Prontera P., Donti E., Giuglietti M., Baglioni A., Mora M., Elia M., Costa C., Calabresi P. Epilessia ad evoluzione favorevole in un caso di Distrofia Muscolare Congenita con mutazione del gene POMGnT1. (**PREMIO CULTURA-MIGLIOR CONTRIBUTO**)

33° Congresso Nazionale LICE; Mantova, 26-29 maggio 2010

Galletti F., **Belcastro V.**, Siliquini S., Costa C., Caproni S., Sarchielli P., Calabresi P. Ictal emicrania e displasia focale corticale occipitale: caso clinico.

Belcastro V., Striano P., Pierguidi L., Siliquini S., Galletti F., Tambasco N., Calabresi P. Cefalea icatale come sintomo di uno stato di male epilettico parziale.

Costa C., Ghiglieri V., Picconi B., **Belcastro V.**, Galletti F., Calabresi P. Studio della plasticità sinaptica in un nuovo modello genetico di epilessia.

Dainese F, La Neve A., Francavilla T., **Belcastro V.**, Siliquini S., Santucci M., Broli M., Pescini F., Chiochetti B., Tozzi E., Paladin F. Prevalenza di cefalea primaria in pazienti con epilessia.

34° Congresso Nazionale LICE; Catania, 5-7 aprile 2011

Belcastro V., Striano P, Parpaiola K, Parisi P. L'emicrania come unico sintomo di uno stato di male epilettico non convulsivo.

Dainese F, La Neve A., Francavilla T., **Belcastro V.**, Siliquini S., Santucci M., Broli M., Pescini F., Chiochetti B., Tozzi E., Paladin F. Prevalenza di cefalea primaria in pazienti con epilessia.

35° Congresso Nazionale LICE; Torino, 5-8 giugno 2012

Belcastro V., Vidale S, Tancredi L, Sironi L, Di Palma F, Sampietro A, Striano P, Arnaboldi M. Studio retrospettivo di efficacia e tollerabilità dei nuovi farmaci antiepilettici nel trattamento dello Stato di Male Epilettico non Convulsivo post-stroke.

Mastrangelo M; Focchi I; Fontana P; Lista G; Gorgone G; **Belcastro V.** La registrazione combinata EEG/amplitude-integrated EEG nella definizione delle crisi epilettiche nelle encefalopatie neonatali: uno studio retrospettivo

F. Dainese, T. Francavilla, **V. Belcastro**, G. Gorgone, S. Siliquini, C. Leta, M. Broli, F. Pescini, B. Chiocchetti, A. La Neve, F. Paladin. Cefalee perictali in pazienti con epilessia.

36° Congresso Nazionale LICE; Roma, 12-14 giugno 2013

M. Pezzella, P. Striano, **V. Belcastro**, L. Pennese, M.G. Baglietto, G. Prato, M.S. Vari, A. Bianchi, F. Zara e Gruppo di Studio Commissione Genetica LICE Analisi dei Copy Number Variants (CNVs) coinvolgenti canali ionici in famiglie con epilessia generalizzata idiopatica: studio caso-controllo.

M. Mastrangelo, **V. Belcastro**, R. Vergaro, F. Mosca, G. Lista. Nuove acquisizioni prognostiche: focus sulla mortalità nei neonati con crisi epilettiche alla luce della classificazione ILAE 2010.

37° Congresso Nazionale LICE; Trieste, 4-6 giugno 2014

V. Belcastro, D. Pruna, L. Giordano, F. Madeddu, A. Verrotti, P. Striano. Assenze-miocloniche ad esordio precoce: una nuova variante di IGE?

38° Congresso Nazionale LICE; Genova, 10-12 giugno 2015

LR Pisani, P. Casiraghi, S. Vidale, L. Sironi, F. Pisani, **V. Belcastro**. Disturbi comportamentali e levetiracetam in pazienti con neoplasia cerebrale ed epilessia: uno studio retrospettivo .

39° Congresso Nazionale LICE; Roma, 8-10 giugno 2016

LR Pisani, P. Casiraghi, S. Bellocchi, G. Gorgone, F. Pisani, **V. Belcastro**. Disturbi comportamentali in pazienti con epilessia sintomatica di neoplasia cerebrale: ruolo dei farmaci e della sede di lesione.

P. De Liso, F. Vigevano, N. Specchio, L. De Palma, P. Bonanni, E. Osanni, G. Coppola, P. Parisi, S. Grosso, A. Verrotti, A. Spalice, F. Nicita, N. Zamponi, S. Siliquini, L. Giordano, P. Martelli, R. Guerrini, A. Rosati, L. Ilvento, **V. Belcastro**, P. Striano, G. Capovilla, F. Beccaria, O. Bruni, A. Luchetti, G. Gobbi, A. Russo, D. Pruna, R. Cusmai. Perampanel: efficacia e tollerabilità in pazienti pediatrici con epilessia farmacoresistente – uno studio multicentrico nazionale.

40° CONGRESSO NAZIONALE LICE | ROMA, 7 - 9 GIUGNO 2017

S. Matricardi, E. Freri, A.T. Giallonardo, R. Michelucci, T. Granata, F. Ragona, U. Aguglia, E. Ferlazzo, C. Di Bonaventura, G. Di Gennaro, S. Casciato, A. La Neve, M. Tappatà, **V. Belcastro**, P. Riguzzi, I. Pappalardo, G. Didato, C. Pastori, S. Sartori, M. Nosadini, L. Zuliani, C. Antozzi, A. Gambardella, F. Villani. Fenotipi epilettici a possibile genesi autoimmune: uno studio retrospettivo multicentrico del gruppo di studio LICE sulle epilessie disimmuni.

41° CONGRESSO NAZIONALE LICE / ROMA, 6- 8 GIUGNO 2018

S. Matricardi, E. Freri, T. Granata, I. Pappalardo, A. Stabile, A.T. Giallonardo, S. Casciato, L. Zuliani, S. Meletti, R. Michelucci, F. Ragona, A. Vogrig, G. Pualetto, A. Gambardella, L. Mumoli, S. Sartori, M. Nosadini, E. Ferlazzo, U. Aguglia, C. Di Bonaventura, G. Di Gennaro, E. Zucchi, G. Giovannini, P. Riguzzi, C.A. Galimberti, E. Tartara, A. La Neve, M. Tappatà, G. Didato, C. Pastori,

E. Fallica, E. Cesnick, F. Vanadia, E. Correnti, E. Cesaroni, N. Zamponi, A. Ferrari, V. Sofia, L. Giuliano, V. Belcastro, D. Passarelli, S.M. Bova, M. Mastrangelo, F. Villani. Caratteristiche elettrocliniche, trattamento ed esiti a lungo termine di fenotipi epilettici a possibile genesi autoimmune: risultati dello studio retrospettivo multicentrico del gruppo di studio LICE sulle epilessie disimmuni.

G. Ferrigno, S. Gasparini, C. Sueri, M. Ascoli, V. Cianci, S.M. Cavalli, G. Mastroianni, D. Branca, A. Prestandrea, V. Belcastro, U. Aguglia, E. Ferlazzo, Gruppo di Studio Epilessie della Società Italiana di Neurologia. Necessità di standardizzare la tecnica di registrazione EEG in sonno: risultati di un'indagine italiana.

S. Lattanzi, F. Brigo, S. Vidale, E. Ferlazzo, M. Silvestrini, U. Aguglia, V. Belcastro. Trombolisi/Trombectomia e crisi Epilettiche nello Stroke Ischemico: studio TESI.

RIUNIONE POLICENTRICA LICE 2011

Belcastro V; Striano P; Cantisani TA. Gemelli monozigoti concordanti con IGE ed anomalie focali all'EEG.

Belcastro V; Siliquini S; Urciuoli R; Elia M; Prontera P. Famiglia con Sindrome Acro-Fronto-Facio-Nasale ed Epilessia.

RIUNIONE POLICENTRICA LICE 2015

Pisani LR; Sironi L; Bramanti P; **Belcastro V**. Stato di male afasico ricorrente di incerta diagnosi.

PARTECIPAZIONI CON COMUNICAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

V. Belcastro, G. Gorgone, D. Italiano, L.R. Pisani, G. Badolato, P. Striano, G. Oteri, R. Ientile, S. Striano, F. Pisani. Hyperhomocysteinemia and folate supplementation in patients with epilepsy: influence of MTHFR polymorphisms and of conventional and new antiepileptic drugs. 7 th European Congress on Epileptology, Helsinki 2006.

V. Belcastro, C. Costa, F. Galletti, F. Pisani, P. Calabresi, L. Parnetti. Levetiracetam monotherapy in Alzheimer patients with late-onset seizures: a prospective observational study. 27 th International Congress of Epilepsy, Singapore 2007.

V. Belcastro, C. Costa, F. Galletti, A. Autuori, F. Pisani, P. Calabresi, L. Parnetti. Levetiracetam in newly diagnosed late-onset post-stroke seizures: a prospective observational study. 8 th European Congress on Epileptology, Berlino 2008.

L. Canafoglia, S. Franceschetti, R. Michelucci, A. Magaudda, G. Rubboli, P. Tinuper, P. Striano, S. Striano, A. Gambardella, A. La Neve, T. Francavilla, E. Ferlazzo, D. Italiano, G. Gobbi, F. Villani, N. Nardocci, T. Granata, P. Veggiotti, D. Pareyson, G. Coppola, G. Uziel, **V. Belcastro**, F. Bisulli, R. Spreafico, R. Guerrini, M. Viri, C. Zucca, G. Capovilla, AR. Giovagnoli, MP. Canevini, S. Binelli, M. Casazza, AT. Cantisani, A. Filla, M. Pezzella, M. Santucci, A. Parmeggiani, A. Posar, G. De Maria, C. Marini, A. Bianchi, F. Ragona, E. Freri, C. Mariotti, P. Costa. Distribution of progressive myoclonus epilepsies in Italy; positively diagnosed and unclassified patients. *Epilepsia* 2012; 53 (Suppl. 5),

240-240 (10th European Congress on Epileptology, London, UK, 30 September - 4 October, 2012).

Belcastro V, Vidale S, Pierguidi L, Striano P, Sironi L, Arnaboldi M. SAFETY AND EFFICACY OF LACOSAMIDE, LEVETIRACETAM AND SODIUM VALPROATE AS INITIAL TREATMENT OF POST-STROKE NON CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS. *Epilepsia* 2013; 54, 124-125 (30th International Congress of Epilepsy, Montreal 2013).

Coppola A., Balestrini S, Nozzolillo A, Troisi S, Sueri C, **Belcastro V**, Ferlazzo E. Efficacy of Perampanel (PER) as Adjunctive Therapy in Patients with Focal Epilepsy and Secondarily Generalized Seizures Associated with Brain Tumours (PERADET Study). 13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria, 26-30 Aug 2018). *Epilepsia* 2018; 59 (Suppl 3): S173

Brigo F, Lattanzi S, Zelano J, Bragazzi NL, **Belcastro V**, Nardone R, Trinka E. Randomized Controlled Trials Of Antiepileptic Drugs For The Treatment Of Post-Stroke Seizures: A Systematic Review With Network Meta-Analysis. (13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria, 26-30 Aug 2018). *Epilepsia* 2018; 59 (Suppl 3): S221-222.

PARTECIPAZIONE A STUDI INTERNAZIONALI COME PRINCIPAL INVESTIGATOR

1. Promotore: UCB Pharma, Belgium
"Studio internazionale, doppio-cieco, randomizzato, multicentrico, a gruppi paralleli, sull'efficacia e tollerabilità in monoterapia del brivaracetam in pazienti (16-75 anni di età) con crisi parziali con e senza secondaria generalizzazione. (STUDIO UCB 1306)."
2. Promotore: UCB Pharma, Belgium
"Studio in aperto, internazionale, multicentrico, di follow-up per valutare l'efficacia e la tollerabilità del brivaracetam, usato a dosi flessibili fino a 150 mg die, in pazienti con epilessia con età > 16 anni. (Studio UCB 1315)."
3. Promotore: UPSHER-SMITH Laboratories, Inc.: USL 261-401
"A randomized, double-blind, placebo-controlled study of the safety and efficacy of intranasal Midazolam (USL261) in the outpatient treatment of subjects with seizure cluster. "
4. Promotore: UCB Biosciences GMBH, Monheim - Germany
"A non interventional study of VIMPAT (lacosamide) as adjunctive antiepileptic drug therapy in patients with brain tumor-related epilepsy (VIBES)."
5. Promotore: Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria in collaborazione con il Dipartimento di Neuroscienze dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano
"Rapid versus SLOW withdrawal of antiepileptic monotherapy in two-year seizure-free adult patients with epilepsy (RASLOW) study: a pragmatic multicentre, prospective, randomized, controlled study."

6. Promotore : Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano con il coordinamento del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Policlinico Umberto I
Studio EPINEEDS: "La gestione dell'epilessia nella pratica clinica riflette i bisogni espressi dai pazienti? studio prospettico di confronto tra pazienti e medici."

A handwritten signature in black ink, appearing to read "V. Belmonte". The signature is written in a cursive style with a large initial "V".

Lodi, 24/5/2021