

INFORMAZIONI PERSONALI

Veggiotti Pierangelo

 (Italia)

Sesso Maschile | Data di nascita 15/06/1958 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

ATTUALE POSIZIONE LAVORATIVA

Ospedale Vittore Buzzi, Milano, Italia
Direttore unità complessa di Neurologia pediatrica.
(Novembre 2017 - in corso)

Università degli studi di Milano, Milano, Italia -
Professore ordinario di Neuropsichiatria infantile.
(Novembre 2017 - in corso)

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE

Università di Pavia, Pavia, Italia
Presidente vicario del consiglio didattico della classe delle lauree delle professioni sanitarie e della riabilitazione.
(Ottobre 2016 - Ottobre 2017)

Università di Pavia, Pavia, Italia
Professore Ordinario di Neuropsichiatria Infantile.
(Gennaio 2016 - Ottobre 2017)

Università di Pavia, Pavia, Italia
Direttore Corso di Laurea Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età Evolutiva.
(2009 - Ottobre 2017)

IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino Pavia, Italia
Direttore unità semplice funzioni speciali epilettologia dell'infanzia e dell'adolescenza.
(2009 - Ottobre 2017)

Università di Pavia, Pavia, Italia
Professore associato di Neuropsichiatria Infantile.
(2002 - 3/12/2015)

IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino Pavia, Italia
Aiuto corresponsabile, divisione di Neuropsichiatria Infantile.
(1994 - 2009)

IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino Pavia, Italia
Assistente medico, divisione di Neuropsichiatria Infantile.
(1989 - 1990, 1991 - 1994)

Università di Pavia, Pavia, Italia
Borsista presso la cattedra di Neuropsichiatria Infantile.
(1987 - 1988)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1992 Specializzazione in Neurofisiologia Clinica, *Università di Pavia, Pavia, Italia*
- 1988 Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, *Università di Pavia, Pavia, Italia*
- 1983 Laurea in Medicina e Chirurgia, *Università di Pavia, Pavia, Italia*

Stage di agglomeramento in Epilettologia presso la Cattedra di Neuropsichiatria Infantile di Verona (Direttore: Prof. B. Dalla Bernardina), 1° aprile - 30 maggio 1990.

Stage di aggiornamento presso l'Hopital Saint Vincent de Paul, Service de Neuropediatrie e Service de Neurophysiologie, Maggio-Giugno 1994.

ISCRIZIONE ORDINE DEI MEDICI

Iscritto all'Ordine dei Medici, Novara, Italia (dal 1984)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	B1
francese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI
Conferenze
CONTRIBUTI ALL'ORGANIZZAZIONE DI EVENTI SCIENTIFICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 2009-2011-2012 Membro dell'organizzazione scientifica dei Congressi Nazionali della L.I.C.E.
- 2016 Scientific organizer First European conference on Glut 1 deficiency Milan
- 2018 Scientific organizer Second European conference on Glut 1 deficiency London
- Dal 2000 al 2017 Organizzatore di numerosi eventi di formazione e di approfondimento presso la Fondazione Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino

Appartenenza a gruppi / associazioni
MEMBRO SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza (dal 1986)
- L.I.C.E. (Lega Italiana Contro l'Epilessia) (dal 1990)
- S.E.N.P. (Société Européenne de Neurologie Pédiatrique) (dal 1992)

POSIZIONI NELLE SOCIETA' SCIENTIFICHE

- 2001-2005 Segretario, Sezione di Neurologia, **Società Italiana di Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza**
- 2011- 2014 Membro del consiglio direttivo della **Lega Italiana contro l'Epilessia** in qualità di revisore dei conti

- 2014-2017 Membro del consiglio direttivo in qualità di consigliere **Lega Italiana contro l'Epilessia**
- 2015 - Membro del Bureau (consiglio direttivo) della **S.E.N.P.(Société Européenne de Neurologie Pédiatrique)** in carica
- 2017 - Membro del consiglio direttivo della **Società italiana di Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza (SINPIA)** in carica

POSIZIONI NEI COMITATI NAZIONALI

- 2010 a settembre 2018 Presidente della Conferenza Italiana dei Direttori del Corso di laurea in
- T.N.P.E.E. (Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva)
- 2010 a settembre 2018 Membro della giunta della Conferenza Nazionale Permanente delle classi di Laurea delle Professioni Sanitarie

POSIZIONI NELLE ASSOCIAZIONI

- 1995 al 2013 Membro del Comitato Scientifico della A.S.T.(Associazione Sclerosi Tuberosa)
- 2006 ad oggi Membro del Comitato Scientifico A.I.LA.(Associazione Italiana Lafora)
- 2012 ad oggi Presidente Comitato Scientifico "Associazione Italiana GLUT-1 Deficiency"

POSIZIONE NELLE RIVISTE INTERNAZIONALI

- 2006 - 2010 Membro dell' Editorial board di "Neurological Science"
- 2012-2017 Membro dell' Editorial board di "Epilepsy Research and Treatment"
- 2013 ad oggi Membro dell' Editorial board di "Journal of Pediatric Epilepsy"
- 2017 ad oggi Membro dell' Editorial board di "Epileptic disorders"

Progetti

GRANTS PER RICERCHE

- **PROGETTO EPICURE GRANT COMUNITA' EUROPEA 2006(EPICURE Subproject 5, Task 2):** Subproject "Terapia farmacologica della Sindrome di Dravet" - Responsabile progetto –Subproject leader
- **SCIENTIFIC RESEARCH IN BIOMEDICINE 2010, FONDAZIONE CARIPLLO:** Study of GLUT1 expression and GLUT3, GLUT4 co-expression in white blood cells of GLUT1 deficiency syndrome patients – Subproject leader
- **PRIN 2006:** Clinical-radiological correlation in patients with hereditary myopathies – Subproject leader
- **PRIN 2004.** Pathophysiology of idiopathic epilepsies in the first year of life - Project leader
- **RICERCA FINALIZZATA 2006 MIN SAL:**"Epilessia Del Primo Anno Di Vita: Elaborazione Di Linee Guida Sui Percorsi Diagnostico-Terapeutici" coordinatore nazionale -
- **RICERCA FINALIZZATA 2004 MIN SAL:** Degenerative myoclonic encephalopathies - Subproject leader
- **RICERCA FINALIZZATA 2003 MIN SAL:** Study about the phenotypic complexity of epilepsies - Subproject leader
- **RICERCA FINALIZZATA 2002 MIN SAL:** Molecular diagnostics and early prevention of cerebral cortex malformations – Subproject leader
- **RICERCA FINALIZZATA 1998 MIN SAL:** Severe drug-resistant epilepsies in childhood Subproject leader

Corsi

ATTIVITA' DIDATTICA

- Dal 2009 ad ottobre 2017 ha diretto il corso di laurea triennale in "*Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva*" dell'Università di Pavia con 15 allievi per anno coordinando tutte le attività per il corretto svolgimento del corso.

Presso questo corso di laurea ha effettuato i seguenti insegnamenti:

Dal 2003 ad oggi **Neurofisiologia dell'età evolutiva: epilessia e tecniche elettroencefalografiche.**

Dal 2014 ad oggi: **Neuropsichiatria infantile : le Paralisi Cerebrali Infantili.**

- Dal 2002 ad ottobre 2017 ha insegnato nel corso magistrale di *laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia nel corso Golgi*, in appoggio al professore ordinario di NPI.

- Dal 2014 ad ottobre 2017 ha insegnato nel corso magistrale di *laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia in lingua inglese (corso Harvey)* di cui è titolare delle lezioni di **Neuropsichiatria Infantile** e coordinatore del corso di *Pediatrics* del 5° anno.

Ha seguito personalmente almeno 25 studenti di entrambi i corsi di laurea per la tesi di laurea.

- Ha Insegnato nella scuola di *specializzazione di Neuropsichiatria Infantile* dal 1991 prima come professore a contratto e poi, dal dicembre 2002, come professore associato.

Dal 2002 ad ottobre 2017, presso la scuola di specializzazione ha tenuto il corso di **Epilessia del bambino e dell'adolescente** al III IV e V anno e il corso in **Elettroencefalografia ai primi due anni**.

Sempre nell'ambito della scuola di specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Pavia dal 1991, prima come professore a contratto e poi dal 2002 come professore associato, ha seguito tutti gli specializzandi contribuendo alla loro formazione in particolare nell'ambito dell'epilessia, della neurologia pediatrica e dell'interpretazione del EEG.

Ha seguito personalmente almeno 20 specializzandi nella stesura della tesi di specialità.

- Ha insegnato dal 2002 al 2012 nelle scuole di *specializzazione in Neurologia, Neurofisiologia clinica e Pediatria* tenendo il corso di **Neuropsichiatria infantile**.

- Ha insegnato dal 2002 ad ottobre 2017 nel corso di laurea triennale in "*Tecniche di neurofisiopatologia*" tenendo il corso di **Neuropsichiatria infantile**.

- E' stato membro della Scuola di *Dottorato in Scienze Biomediche* Università di Pavia: ha seguito la formazione di almeno 5 dottorandi.

Attualmente presso l'Università degli studi di Milano è docente titolare di Neuropsichiatria infantile presso il corso di laurea magistrale di Medicina e chirurgia Polo Vialba e presso le lauree triennali "*Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva*" "Educatori professionali" "Logopedia" "Tecniche della riabilitazione psichiatrica" dove insegna Neuropsichiatria infantile.

- E' membro della scuola di dottorato in **Medicina Clinica e Sperimentale** dell'Università di Milano

- Insegna nel corso di laurea magistrale **MEDICINA E CHIRURGIA - International Medical School** dell'Università di Milano

Publicazioni **PRINCIPALI ATTIVITA' E AREE DI RICERCA**

- Dieta chetogenica
- GLUT-1 disease
- ESES/CSWS syndrome e Landau Kleffner syndrome
- Genetica dell'epilessia
- Trattamento delle epilessie
- Sclerosi multipla in età evolutiva

CONTRIBUTI ALLA PRODUZIONE DI LINEE GUIDA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Partecipazione alla realizzazione delle raccomandazioni sull'utilizzo della dieta chetogenica nella terapia dell'epilessia dell' **International Ketogenic Diet Study Group** prima edizione 2009 e seconda edizione 2018

Stesura del consenso italiano sull'utilizzo della dieta chetogenica nella terapia dell'epilessia 2011

Membro della Task Force per le linee guida della Sincopa della Società Italiana di Pediatria dal 2007 al 2009

Articles Published In Peer-Review Journals (october 2018)

Total number of publications in international journals listed in PubMed: 149.

Scopus: total citations: 4307; H-index 36.

Impact Factor total: 463

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Dichiaro di non avere avuto interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni.

1: Salpietro V, Dixon CL, Guo H, Bello OD, Vandrovцова 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. doi: 10.1038/s41467-019-10910-w. PubMed PMID: 31300657.

2: Ferraris C, Guglielmetti M, Pasca L, De Giorgis V, Ferraro OE, Brambilla I, Leone A, De Amicis R, Bertoli S, Veggiotti P, Tagliabue A. Impact of the Ketogenic Diet on Linear Growth in Children: A Single-Center Retrospective Analysis of 34 Cases. *Nutrients.* 2019 Jun 26;11(7). pii: E1442. doi: 10.3390/nu11071442. PubMed PMID: 31247999.

3: Chelban V, Wilson MP, Warman Chardon J, Vandrovцова J, Zanetti MN, Zamba-Papanicolaou E, Efthymiou S, Pope S, Conte MR, Abis G, Liu YT, Tribollet E, Haridy NA, Botía JA, Ryten M, Nicolaou P, Minaidou A, Christodoulou K, Kernohan KD, Eaton A, Osmond M, Ito Y, Bourque P, Jepson JEC, Bello O, Bremner F, Cordivari C, Reilly MM, Foiani M, Heslegrave A, Zetterberg H, Heales SJR, Wood NW, Rothman JE, Boycott KM, Mills PB, Clayton PT, Houlden H; Care4Rare Canada Consortium and the SYNAPS Study Group. PDXK mutations cause polyneuropathy responsive to pyridoxal 5'-phosphate supplementation. *Ann Neurol.* 2019 Aug;86(2):225-240. doi: 10.1002/ana.25524. Epub 2019 Jul 1. PubMed PMID: 31187503.

4: Fazzi E, Korff C, Bernabe Gelot A, Leroy P, Rivier F, San Antonio-Arce V, Veggiotti P. Neurodevelopmental problems of unaccompanied refugee and migrant children: a new challenge for pediatric neurologists. *Dev Med Child Neurol.* 2019 Jun 10. doi: 10.1111/dmcn.14275. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31183863.

5: Leone A, De Amicis R, Lessa C, Tagliabue A, Trentani C, Ferraris C, Battezzati A, Veggiotti P, Foppiani A, Ravella S, Bertoli S. Food and Food Products on the Italian Market for Ketogenic Dietary Treatment of Neurological Diseases. *Nutrients.* 2019 May 17;11(5). pii: E1104. doi: 10.3390/nu11051104. Review. PubMed PMID: 31108981; PubMed Central PMCID: PMC6566354.

6: Johannesen KM, Gardella E, Encinas AC, Lehesjoki AE, Linnankivi T, Petersen MB, Lund ICB, Blichfeldt S, Miranda MJ, Pal DK, Lascelles K, Procopis P, Orsini A, Bonuccelli A, Giacomini T, Helbig I, Fenger CD, Sisodiya SM, Hernandez-Hernandez L, Krithika S, Rumpel M, Masnada S, Valente M, Cereda C, Giordano L, Accorsi P, Bürki SE, Mancardi M, Korff C, Guerrini R, von Spiczak S,

Hoffman-Zacharska D, Mazurczak T, Coppola A, Buono S, Vecchi M, Hammer MF, Varesio C, Veggiotti P, Lal D, Brünner T, Zara F, Striano P, Rubboli G, Møller

pubmed_result luglio 2019

RS. The spectrum of intermediate SCN8A-related epilepsy. *Epilepsia*. 2019 May;60(5):830-844. doi: 10.1111/epi.14705. Epub 2019 Apr 10. PubMed PMID: 30968951.

7: Salpietro V, Malintan NT, Llano-Rivas I, Spaeth CG, Efthymiou S, Striano P, Vandrovcova J, Cutrupi MC, Chimenz R, David E, Di Rosa G, Marce-Grau A, Raspall-Chaure M, Martin-Hernandez E, Zara F, Minetti C; Deciphering Developmental Disorders Study; SYNAPS Study Group, Bello OD, De Zorzi R, Fortuna

S, Dauber A, Alkhawaja M, Sultan T, Mankad K, Vitobello A, Thomas Q, Mau-Them FT, Faivre L, Martinez-Azorin F, Prada CE, Macaya A, Kullmann DM, Rothman JE, Krishnakumar SS, Houlden H. Mutations in the Neuronal Vesicular SNARE VAMP2 Affect Synaptic Membrane Fusion and Impair Human Neurodevelopment. *Am J Hum Genet*. 2019 Apr 4;104(4):721-730. doi: 10.1016/j.ajhg.2019.02.016. Epub 2019 Mar

28. PubMed PMID: 30929742; PubMed Central PMCID: PMC6451933.

8: Scelsa B, Gasperini S, Righini A, Iascione M, Brazzoduro VG, Veggiotti P. Mild phenotype in Molybdenum cofactor deficiency: A new patient and review of the literature. *Mol Genet Genomic Med*. 2019 Jun;7(6):e657. doi: 10.1002/mgg3.657. Epub 2019 Mar 21. PubMed PMID: 30900395; PubMed Central PMCID: PMC6565584.

9: De Meo E, Meani A, Moiola L, Ghezzi A, Veggiotti P, Filippi M, Rocca MA. Dynamic gray matter volume changes in pediatric multiple sclerosis: A 3.5 year MRI study. *Neurology*. 2019 Apr 9;92(15):e1709-e1723. doi: 10.1212/WNL.0000000000007267. Epub 2019 Mar 13. PubMed PMID: 30867274.

10: Tonduti D, Izzo G, D'Arrigo S, Riva D, Moroni I, Zorzi G, Cavallera V, Pichiecchio A, Uggetti C, Veggiotti P, Orcesi S, Chiapparini L, Parazzini C. Spontaneous MRI improvement and absence of cerebral calcification in Aicardi-Goutières syndrome: Diagnostic and disease-monitoring implications. *Mol Genet Metab*. 2019 Apr;126(4):489-494. doi: 10.1016/j.ymgme.2019.02.006. Epub 2019 Feb 25. PubMed PMID: 30826161.

11: De Giorgis V, Masnada S, Varesio C, Chiappedi MA, Zanaboni M, Pasca L, Filippini M, Macasaet JA, Valente M, Ferraris C, Tagliabue A, Veggiotti P. Overall cognitive profiles in patients with GLUT1 Deficiency Syndrome. *Brain Behav*. 2019 Mar;9(3):e01224. doi: 10.1002/brb3.1224. Epub 2019 Feb 4. PubMed PMID: 30714351; PubMed Central PMCID: PMC6422708.

12: Masnada S, Zuccotti GV, Bova SM, Gatti H, Morabito V, Santarone ME, Bianchimano B, Dilillo D, Fusco L, Veggiotti P. Re-emergence of SSPE: Consequence of the decline of adherence to vaccination programmes? *Eur J Paediatr Neurol*. 2019 Mar;23(2):338-340. doi: 10.1016/j.ejpn.2018.12.010. Epub 2018 Dec 30. PubMed PMID: 30616885.

13: Gardella E, Marini C, Trivisano M, Fitzgerald MP, Alber M, Howell KB, Darra F, Siliquini S, Bölsterli BK, Masnada S, Pichiecchio A, Johannesen KM, Jepsen B, Fontana E, Anibaldi G, Russo S, Cogliati F, Montomoli M, Specchio N, Rubboli G, Veggiotti P, Beniczky S, Wolff M, Helbig I, Vigeveno F, Scheffer IE, Guerrini R, Møller RS. The phenotype of SCN8A developmental and epileptic encephalopathy. *Neurology*. 2018 Sep 18;91(12):e1112-e1124. doi: 10.1212/WNL.0000000000006199. Epub 2018 Aug 31. PubMed PMID: 30171078.

14: Dilena R, DiFrancesco JC, Soldovieri MV, Giacobbe A, Ambrosino P, Mosca I, Galli MA, Guez S, Fumagalli M, Miceli F, Cattaneo D, Darra F, Gennaro E, Zara F,

Striano P, Castellotti B, Gellera C, Varesio C, Veggiotti P, Tagliatela M. Early Treatment with Quinidine in 2 Patients with Epilepsy of Infancy with Migrating Focal Seizures (EIMFS) Due to Gain-of-Function KCNT1 Mutations: Functional Studies, Clinical Responses, and Critical Issues for Personalized Therapy. *Neurotherapeutics*. 2018 Oct;15(4):1112-1126. doi: 10.1007/s13311-018-0657-9. PubMed PMID: 30112700; PubMed Central PMCID: PMC6277296.

15: Kossoff EH, Zupec-Kania BA, Auvin S, Ballaban-Gil KR, Christina Bergqvist AG, Blackford R, Buchhalter JR, Caraballo RH, Cross JH, Dahlin MG, Donner EJ, Guzel O, Jehle RS, Klepper J, Kang HC, Lambrechts DA, Liu YMC, Nathan JK, Nordli DR Jr, Pfeifer HH, Rho JM, Scheffer IE, Sharma S, Stafstrom CE, Thiele EA, Turner Z, Vaccarezza MM, van der Louw EJTM, Veggiotti P, Wheless JW, Wirrell EC; Charlie Foundation; Matthew's Friends; Practice Committee of the Child Neurology Society. Optimal clinical management of children receiving dietary therapies for epilepsy: Updated recommendations of the International Ketogenic Diet Study Group. *Epilepsia Open*. 2018 May 21;3(2):175-192. doi: 10.1002/epi4.12225. eCollection 2018 Jun. PubMed PMID: 29881797; PubMed Central PMCID: PMC5983110.

16: Scelsa B, Rustico M, Righini A, Parazzini C, Balestriero MA, Introvini P, Spaccini L, Mastrangelo M, Lista G, Zuccotti GV, Veggiotti P. Mild ventriculomegaly from fetal consultation to neurodevelopmental assessment: A single center experience and review of the literature. *Eur J Paediatr Neurol*. 2018 Nov;22(6):919-928. doi: 10.1016/j.ejpn.2018.04.001. Epub 2018 Apr 12. Review. PubMed PMID: 29709429.

17: Pasca L, Caraballo RH, De Giorgis V, Reyes JG, Macasaet JA, Masnada S, Armeno M, Musicco M, Tagliabue A, Veggiotti P. Ketogenic diet use in children with intractable epilepsy secondary to malformations of cortical development: A two-centre experience. *Seizure*. 2018 Apr;57:34-37. doi: 10.1016/j.seizure.2018.03.005. Epub 2018 Mar 8. PubMed PMID: 29554640.

18: Józwiak S, Veggiotti P, Moreira J, Gama H, Rocha F, Soares-da-Silva P. Effects of adjunctive eslicarbazepine acetate on neurocognitive functioning in children with refractory focal-onset seizures. *Epilepsy Behav*. 2018 Apr;81:1-11. doi: 10.1016/j.yebeh.2018.01.029. Epub 2018 Feb 22. PubMed PMID: 29454255.

19: Masnada S, Hedrich UBS, Gardella E, Schubert J, Kaiwar C, Klee EW, Lanpher BC, Gavrilova RH, Synofzik M, Bast T, Gorman K, King MD, Allen NM, Conroy J, Ben Zeev B, Tzadok M, Korff C, Dubois F, Ramsey K, Narayanan V, Serratosa JM, Giraldez BG, Helbig I, Marsh E, O'Brien M, Bergqvist CA, Binelli A, Porter B, Zaeyen E, Horovitz DD, Wolff M, Marjanovic D, Caglayan HS, Arslan M, Pena SDJ, Sisodiya SM, Balestrini S, Syrbe S, Veggiotti P, Lemke JR, Møller RS, Lerche H, Rubboli G. Clinical spectrum and genotype-phenotype associations of KCNA2-related encephalopathies. *Brain*. 2017 Sep 1;140(9):2337-2354. doi: 10.1093/brain/awx184. PubMed PMID: 29050392.

20: Cappuccio G, Pinelli M, Alagia M, Donti T, Day-Salvatore DL, Veggiotti P, De

Giorgis V, Lunghi S, Vari MS, Striano P, Brunetti-Pierri N, Kennedy AD, Elsea SH.

Biochemical phenotyping unravels novel metabolic abnormalities and potential biomarkers associated with treatment of GLUT1 deficiency with ketogenic diet. PLoS One. 2017 Sep 29;12(9):e0184022. doi: 10.1371/journal.pone.0184022. eCollection 2017. PubMed PMID: 28961260; PubMed Central PMCID: PMC5621665.

21: De Meo E, Moiola L, Ghezzi A, Veggiotti P, Capra R, Amato MP, Pagani E, Fiorino A, Pippolo L, Pera MC, Comi G, Falini A, Filippi M, Rocca MA. MRI substrates of sustained attention system and cognitive impairment in pediatric MS patients. Neurology. 2017 Sep 19;89(12):1265-1273. doi: 10.1212/WNL.0000000000004388. Epub 2017 Aug 18. PubMed PMID: 28821687.

22: De Giorgis V, Filippini M, Macasaet JA, Masnada S, Veggiotti P. Neurobehavioral consequences of continuous spike and waves during slow sleep (CSWS) in a pediatric population: A pattern of developmental hindrance. Epilepsy Behav. 2017 Sep;74:1-9. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.01.018. Epub 2017 Jun 24. PubMed PMID: 28654799.

23: Pucciarelli V, Bertoli S, Codari M, De Amicis R, De Giorgis V, Battezzati A, Veggiotti P, Sforza C. The face of GLUT1-DS patients: A 3D Craniofacial Morphometric Analysis. Clin Anat. 2017 Jul;30(5):644-652. doi: 10.1002/ca.22890. Epub 2017 May 22. PubMed PMID: 28459125.

24: Tagliabue A, Ferraris C, Uggeri F, Trentani C, Bertoli S, de Giorgis V, Veggiotti P, Elli M. Short-term impact of a classical ketogenic diet on gut microbiota in GLUT1 Deficiency Syndrome: A 3-month prospective observational study. Clin Nutr ESPEN. 2017 Feb;17:33-37. doi: 10.1016/j.clnesp.2016.11.003. Epub 2016 Dec 18. PubMed PMID: 28361745.

25: Vaudano AE, Olivetto S, Ruggieri A, Gessaroli G, De Giorgis V, Parmeggiani A, Veggiotti P, Meletti S. Brain correlates of spike and wave discharges in GLUT1 deficiency syndrome. Neuroimage Clin. 2016 Dec 21;13:446-454. doi: 10.1016/j.nicl.2016.12.026. eCollection 2017. PubMed PMID: 28116237; PubMed Central PMCID: PMC5233795.

26: von Stülpnagel C, Ensslen M, Møller RS, Pal DK, Masnada S, Veggiotti P, Piazza E, Dreesmann M, Hartlieb T, Herberhold T, Hughes E, Koch M, Kutzer C, Hoertnagel K, Nitanda J, Pohl M, Rostásy K, Haack TB, Stöhr K, Kluger G, Borggraefe I. Epilepsy in patients with GRIN2A alterations: Genetics, neurodevelopment, epileptic phenotype and response to anticonvulsive drugs. Eur J Paediatr Neurol. 2017 May;21(3):530-541. doi: 10.1016/j.ejpn.2017.01.001. Epub 2017 Jan 14. PubMed PMID: 28109652.

27: Darin N, Reid E, Prunetti L, Samuelsson L, Husain RA, Wilson M, El Yacoubi B, Footitt E, Chong WK, Wilson LC, Prunty H, Pope S, Heales S, Lascelles K, Champion M, Wassmer E, Veggiotti P, de Crécy-Lagard V, Mills PB, Clayton PT. Mutations in PROSC Disrupt Cellular Pyridoxal Phosphate Homeostasis and Cause Vitamin-B(6)-Dependent Epilepsy. Am J Hum Genet. 2016 Dec 1;99(6):1325-1337. doi: 10.1016/j.ajhg.2016.10.011. PubMed PMID: 27912044; PubMed Central PMCID: PMC5142116.

- 28: Pucciarelli V, Bertoli S, Codari M, Veggiotti P, Battezzati A, Sforza C. Facial Evaluation in Holoprosencephaly. *J Craniofac Surg.* 2017 Jan;28(1):e22-e28. doi: 10.1097/SCS.00000000000003171. PubMed PMID: 27875510.
- 29: Pasca L, De Giorgis V, Macasaet JA, Trentani C, Tagliabue A, Veggiotti P. The changing face of dietary therapy for epilepsy. *Eur J Pediatr.* 2016 Oct;175(10):1267-76. doi: 10.1007/s00431-016-2765-z. Epub 2016 Sep 1. Review. PubMed PMID: 27586246.
- 30: De Giorgis V, Varesio C, Baldassari C, Piazza E, Olivotto S, Macasaet J, Balottin U, Veggiotti P. Atypical Manifestations in Glut1 Deficiency Syndrome. *J Child Neurol.* 2016 Aug;31(9):1174-80. doi: 10.1177/0883073816650033. Epub 2016 Jun 1. PubMed PMID: 27250207.
- 31: Meletti S, Ruggieri A, Avanzini P, Caramaschi E, Filippini M, Bergonzini P, Monti G, Vignoli A, Olivotto S, Mastrangelo M, Santucci M, Gobbi G, Veggiotti P, Vaudano AE. Extrastriate visual cortex in idiopathic occipital epilepsies: The contribution of retinotopic areas to spike generation. *Epilepsia.* 2016 Jun;57(6):896-906. doi: 10.1111/epi.13385. Epub 2016 Apr 19. PubMed PMID: 27093945.
- 32: Pera MC, Randazzo G, Masnada S, Dontin SD, De Giorgis V, Balottin U, Veggiotti P. Intravenous methylprednisolone pulse therapy for children with epileptic encephalopathy. *Funct Neurol.* 2015 Jul-Sep;30(3):173-9. PubMed PMID: 26910177; PubMed Central PMCID: PMC4610752.
- 33: Veggiotti P, Pera MC, Olivotto S, De Giorgis V. How to Manage Electrical Status Epilepticus in Sleep. *J Clin Neurophysiol.* 2016 Feb;33(1):3-9. doi: 10.1097/WNP.0000000000000235. Review. PubMed PMID: 26840869.
- 34: van den Munckhof B, van Dee V, Sagi L, Caraballo RH, Veggiotti P, Liukkonen E, Loddenkemper T, Sánchez Fernández I, Buzatu M, Bulteau C, Braun KP, Jansen FE. Treatment of electrical status epilepticus in sleep: A pooled analysis of 575 cases. *Epilepsia.* 2015 Nov;56(11):1738-46. doi: 10.1111/epi.13128. Epub 2015 Sep 4. PubMed PMID: 26337159.
- 35: Rocca MA, Morelli ME, Amato MP, Moiola L, Ghezzi A, Veggiotti P, Capra R, Pagani E, Portaccio E, Fiorino A, Pippolo L, Pera MC, Comi G, Falini A, Filippi M. Regional hippocampal involvement and cognitive impairment in pediatric multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2016 Apr;22(5):628-40. doi: 10.1177/1352458515598569. Epub 2015 Aug 18. PubMed PMID: 26286701.
- 36: Cirillo S, Rocca MA, Ghezzi A, Valsasina P, Moiola L, Veggiotti P, Amato MP, Comi G, Falini A, Filippi M. Abnormal cerebellar functional MRI connectivity in patients with paediatric multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2016 Mar;22(3):292-301. doi: 10.1177/1352458515592191. Epub 2015 Jul 10. PubMed PMID: 26163069.
- 37: Kasteleijn-Nolst Trenité DG, Volkers L, Strengman E, Schippers HM, Perquin W,

pubmed_result luglio 2019

- de Haan GJ, Gkoutidi AO, van't Slot R, van de Graaf SF, Jovic-Jakubi B, Capovilla G, Covanis A, Parisi P, Veggiotti P, Brinciotti M, Incorpora G, Piccioli M, Cantonetti L, Berkovic SF, Scheffer IE, Brilstra EH, Sonsma AC, Bader AJ, de Kovel CG, Koeleman BP. Clinical and genetic analysis of a family with two rare reflex epilepsies. *Seizure*. 2015 Jul;29:90-6. doi: 10.1016/j.seizure.2015.03.020. Epub 2015 Apr 6. Erratum in: *Seizure*. 2015 Dec;33:104. de Graaf, Stan F [corrected to van de Graaf, Stan F]. PubMed PMID: 26076849.
- 38: Bertoli S, Neri IG, Trentani C, Ferraris C, De Amicis R, Battezzati A, Veggiotti P, De Giorgis V, Tagliabue A. Short-term effects of ketogenic diet on anthropometric parameters, body fat distribution, and inflammatory cytokine production in GLUT1 deficiency syndrome. *Nutrition*. 2015 Jul-Aug;31(7-8):981-7. doi: 10.1016/j.nut.2015.02.017. Epub 2015 Mar 31. PubMed PMID: 26059372.
- 39: Calcaterra V, Veggiotti P, Palestrini C, De Giorgis V, Raschetti R, Tumminelli M, Mencherini S, Papotti F, Klersy C, Albertini R, Ostuni S, Pelizzo G. Post-operative benefits of animal-assisted therapy in pediatric surgery: a randomised study. *PLoS One*. 2015 Jun 3;10(6):e0125813. doi: 10.1371/journal.pone.0125813. eCollection 2015. PubMed PMID: 26039494; PubMed Central PMCID: PMC4454536.
- 40: Rubboli G, Veggiotti P, Pini A, Berardinelli A, Cantalupo G, Bertini E, Tiziano FD, D'Amico A, Piazza E, Abiusi E, Fiori S, Pasini E, Darra F, Gobbi G, Michelucci R. Spinal muscular atrophy associated with progressive myoclonic epilepsy: A rare condition caused by mutations in *ASAH1*. *Epilepsia*. 2015 May;56(5):692-8. doi: 10.1111/epi.12977. Epub 2015 Apr 3. PubMed PMID: 25847462.
- 41: Galizia EC, Myers CT, Leu C, de Kovel CG, Afrikanova T, Cordero-Maldonado ML, Martins TG, Jacmin M, Drury S, Krishna Chinthapalli V, Muhle H, Pendziwiat M, Sander T, Ruppert AK, Møller RS, Thiele H, Krause R, Schubert J, Lehesjoki AE, Nürnberg P, Lerche H; EuroEPINOMICS CoGIE Consortium, Palotie A, Coppola A, Striano S, Gaudio LD, Boustred C, Schneider AL, Lench N, Jovic-Jakubi B, Covanis A, Capovilla G, Veggiotti P, Piccioli M, Parisi P, Cantonetti L, Sadleir LG, Mullen SA, Berkovic SF, Stephani U, Helbig I, Crawford AD, Esguerra CV, Kasteleijn-Nolst Trenité DG, Koeleman BP, Mefford HC, Scheffer IE, Sisodiya SM. *CHD2* variants are a risk factor for photosensitivity in epilepsy. *Brain*. 2015 May;138(Pt 5):1198-207. doi: 10.1093/brain/awv052. Epub 2015 Mar 17. PubMed PMID: 25783594; PubMed Central PMCID: PMC4407192.
- 42: De Giorgis V, Teutonico F, Cereda C, Balottin U, Bianchi M, Giordano L, Olivotto S, Ragona F, Tagliabue A, Zorzi G, Nardocci N, Veggiotti P. Sporadic and familial glut1ds Italian patients: A wide clinical variability. *Seizure*. 2015 Jan;24:28-32. doi: 10.1016/j.seizure.2014.11.009. Epub 2014 Nov 26. PubMed PMID: 25564316.
- 43: Rocca MA, De Meo E, Amato MP, Copetti M, Moiola L, Ghezzi A, Veggiotti P, Capra R, Fiorino A, Pippolo L, Pera MC, Falini A, Comi G, Filippi M. Cognitive impairment in paediatric multiple sclerosis patients is not related to cortical lesions. *Mult Scler*. 2015 Jun;21(7):956-9. doi: 10.1177/1352458514557303. Epub 2014 Nov 12. PubMed PMID: 25392332.
- 44: Baiardi S, Antelmi E, Filardi M, Pizza F, Vandi S, Veggiotti P, Liguori R, Plazzi G. Remitting Tics and Narcolepsy Overlap Associated with Streptococcal

Infection: A Case Report. *Mov Disord Clin Pract*. 2014 Oct 23;1(4):374-376. doi: 10.1002/mdc3.12079. eCollection 2014 Dec. PubMed PMID: 30713871; PubMed Central PMCID: PMC6353348.

45: Cianchetti C, Messina P, Pupillo E, Cricchiutti G, Baglietto MG, Veggiotti P, Zamponi N, Casellato S, Margari L, Erba G, Beghi E; TASCA study group. The perceived burden of epilepsy: Impact on the quality of life of children and adolescents and their families. *Seizure*. 2015 Jan;24:93-101. doi: 10.1016/j.seizure.2014.09.003. Epub 2014 Sep 16. PubMed PMID: 25264356.

46: Kossoff EH, Veggiotti P, Genton P, Desguerre I. Transition for patients with epilepsy due to metabolic and mitochondrial disorders. *Epilepsia*. 2014 Aug;55 Suppl 3:37-40. doi: 10.1111/epi.12709. Review. PubMed PMID: 25209085.

47: Della Mina E, Ciccone R, Brustia F, Bayindir B, Limongelli I, Vetro A, Iascione M, Pezzoli L, Bellazzi R, Perotti G, De Giorgis V, Lunghi S, Coppola G, Orcesi S, Merli P, Savasta S, Veggiotti P, Zuffardi O. Improving molecular diagnosis in epilepsy by a dedicated high-throughput sequencing platform. *Eur J Hum Genet*. 2015 Mar;23(3):354-62. doi: 10.1038/ejhg.2014.92. Epub 2014 May 21. PubMed PMID: 24848745; PubMed Central PMCID: PMC4326720.

48: Bertoli S, Trentani C, Ferraris C, De Giorgis V, Veggiotti P, Tagliabue A. Long-term effects of a ketogenic diet on body composition and bone mineralization in GLUT-1 deficiency syndrome: a case series. *Nutrition*. 2014 Jun;30(6):726-8. doi: 10.1016/j.nut.2014.01.005. Epub 2014 Jan 29. PubMed PMID: 24800673.

49: Verrotti A, Moavero R, Vigevano F, Cantonetti L, Guerra A, Spezia E, Tricarico A, Nanni G, Agostinelli S, Chiarelli F, Parisi P, Capovilla G, Beccaria F, Spalice A, Coppola G, Franzoni E, Gentile V, Casellato S, Veggiotti P, Malgesini S, Cricchiutti G, Balestri P, Grosso S, Zamponi N, Incorpora G, Savasta S, Costa P, Pruna D, Cusmai R. Long-term follow-up in children with benign convulsions associated with gastroenteritis. *Eur J Paediatr Neurol*. 2014 Sep;18(5):572-7. doi: 10.1016/j.ejpn.2014.04.006. Epub 2014 Apr 14. PubMed PMID: 24780603.

50: Rocca MA, Absinta M, Amato MP, Moiola L, Ghezzi A, Veggiotti P, Capra R, Portaccio E, Fiorino A, Pippolo L, Pera MC, Horsfield MA, Falini A, Comi G, Filippi M. Posterior brain damage and cognitive impairment in pediatric multiple sclerosis. *Neurology*. 2014 Apr 15;82(15):1314-21. doi: 10.1212/WNL.0000000000000309. Epub 2014 Mar 19. PubMed PMID: 24647027.

51: Veggiotti P, De Giorgis V. Dietary Treatments and New Therapeutic Perspective in GLUT1 Deficiency Syndrome. *Curr Treat Options Neurol*. 2014 May;16(5):291. doi: 10.1007/s11940-014-0291-8. PubMed PMID: 24634059.

52: Rocca MA, Valsasina P, Absinta M, Moiola L, Ghezzi A, Veggiotti P, Amato MP, Horsfield MA, Falini A, Comi G, Filippi M. Intranetwork and internetwork functional connectivity abnormalities in pediatric multiple sclerosis. *Hum Brain Mapp*. 2014 Aug;35(8):4180-92. doi: 10.1002/hbm.22469. Epub 2014 Feb 7. PubMed

PMID: 24510680.

53: Zamponi N, Passamonti C, Petrelli C, Veggiotti P, Baldassari C, Verrotti A, Capovilla G, Viri M, Coppola G, Vignoli A. Vaccination and occurrence of seizures in SCN1A mutation-positive patients: a multicenter Italian study. *Pediatr Neurol*. 2014 Mar;50(3):228-32. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2013.09.016. Epub 2013 Oct 5. PubMed PMID: 24405698.

54: Decio A, Balottin U, De Giorgis V, Veggiotti P. Acute chorea in a child receiving second dose of human papilloma virus vaccine. *Pediatr Allergy Immunol*. 2014 May;25(3):295-6. doi: 10.1111/pai.12164. Epub 2013 Dec 1. PubMed PMID: 24289225.

55: Pera MC, Brazzo D, Altieri N, Balottin U, Veggiotti P. Long-term evolution of neuropsychological competences in encephalopathy with status epilepticus during sleep: a variable prognosis. *Epilepsia*. 2013 Oct;54 Suppl 7:77-85. doi: 10.1111/epi.12313. Review. PubMed PMID: 24099059.

56: Teutonico F, Mai R, Veggiotti P, Francione S, Tassi L, Borrelli P, Balottin U, LoRusso G. Epilepsy surgery in children: evaluation of seizure outcome and predictive elements. *Epilepsia*. 2013 Oct;54 Suppl 7:70-6. doi: 10.1111/epi.12312. PubMed PMID: 24099058.

57: Carigi T, Muratori F, Termine C, Veggiotti P, Derhemi L, Di Nardo R, Rossi G, Balottin U. Diagnostic boundaries of autism disorder vs pervasive developmental disorder nos comparative observational study and literature review. *Curr Clin Pharmacol*. 2014;9(4):377-86. Review. PubMed PMID: 24050746.

58: Bayindir B, Piazza E, Della Mina E, Limongelli I, Brustia F, Ciccone R, Veggiotti P, Zuffardi O, Dehghani MR. Dravet phenotype in a subject with a der(4)t(4;8)(p16.3;p23.3) without the involvement of the LETM1 gene. *Eur J Med Genet*. 2013 Oct;56(10):551-5. doi: 10.1016/j.ejmg.2013.08.003. Epub 2013 Aug 31. PubMed PMID: 23999105.

59: De Giorgis V, Veggiotti P. GLUT1 deficiency syndrome 2013: current state of the art. *Seizure*. 2013 Dec;22(10):803-11. doi: 10.1016/j.seizure.2013.07.003. Epub 2013 Jul 26. Review. PubMed PMID: 23890838.

60: Pelizzo G, Nakib G, Veggiotti P, Savasta S, Raffaele A, Calcaterra V. Suicide attempt in pre-pubertal age. what quality of life in a child with incurable disease? *Child Care Health Dev*. 2013 Nov;39(6):908-9. doi: 10.1111/cch.12067. Epub 2013 Apr 18. PubMed PMID: 23594108.

61: Caraballo RH, Veggiotti P, Kaltenmeier MC, Piazza E, Gamboni B, Lopez Avaria MF, Noli D, Adi J, Cersosimo R. Encephalopathy with status epilepticus during sleep or continuous spikes and waves during slow sleep syndrome: a multicenter, long-term follow-up study of 117 patients. *Epilepsy Res*. 2013 Jul;105(1-2):164-73. doi: 10.1016/j.epilepsyres.2013.02.010. Epub 2013 Mar 16. PubMed PMID: 23507330.

- 62: Zara F, Specchio N, Striano P, Robbiano A, Gennaro E, Paravidino R, Vanni N, Beccaria F, Capovilla G, Bianchi A, Caffi L, Cardilli V, Darra F, Bernardina BD, Fusco L, Gaggero R, Giordano L, Guerrini R, Incorpora G, Mastrangelo M, Spaccini L, Laverda AM, Vecchi M, Vanadia F, Veggiotti P, Viri M, Occhi G, Budetta M, Tagliatalata M, Coviello DA, Vigevano F, Minetti C. Genetic testing in benign familial epilepsies of the first year of life: clinical and diagnostic significance. *Epilepsia*. 2013 Mar;54(3):425-36. doi: 10.1111/epi.12089. Epub 2013 Jan 29. PubMed PMID: 23360469.
- 63: Brazzo D, Pera MC, Fasce M, Papalia G, Balottin U, Veggiotti P. Epileptic Encephalopathies with Status Epilepticus during Sleep: New Techniques for Understanding Pathophysiology and Therapeutic Options. *Epilepsy Res Treat*. 2012;2012:642725. doi: 10.1155/2012/642725. Epub 2012 Aug 7. PubMed PMID: 22934163; PubMed Central PMCID: PMC3420558.
- 64: Veggiotti P, Pera MC, Teutonico F, Brazzo D, Balottin U, Tassinari CA. Therapy of encephalopathy with status epilepticus during sleep (ESES/CSWS syndrome): an update. *Epileptic Disord*. 2012 Mar;14(1):1-11. doi: 10.1684/epd.2012.0482. Review. PubMed PMID: 22426353.
- 65: Beghi E, Messina P, Pupillo E, Cricchiutti G, Baglietto MG, Veggiotti P, Zamponi N, Casellato S, Margari L, Cianchetti C; TASCAs Study Group. Satisfaction with antiepileptic drugs in children and adolescents with newly diagnosed and chronic epilepsy. *Epilepsy Res*. 2012 Jun;100(1-2):142-51. doi: 10.1016/j.eplesyres.2012.02.005. Epub 2012 Mar 3. PubMed PMID: 22386633.
- 66: Gana S, Veggiotti P, Sciacca G, Fedeli C, Bersano A, Micieli G, Maghnie M, Ciccone R, Rossi E, Plunkett K, Bi W, Sutton VR, Zuffardi O. 19q13.11 cryptic deletion: description of two new cases and indication for a role of WTIP haploinsufficiency in hypospadias. *Eur J Hum Genet*. 2012 Aug;20(8):852-6. doi: 10.1038/ejhg.2012.19. Epub 2012 Feb 29. PubMed PMID: 22378287; PubMed Central PMCID: PMC3400733.
- 67: Tagliabue A, Bertoli S, Trentani C, Borrelli P, Veggiotti P. Effects of the ketogenic diet on nutritional status, resting energy expenditure, and substrate oxidation in patients with medically refractory epilepsy: a 6-month prospective observational study. *Clin Nutr*. 2012 Apr;31(2):246-9. doi: 10.1016/j.clnu.2011.09.012. Epub 2011 Oct 20. PubMed PMID: 22019282.
- 68: Balottin U, Calcaterra E, Zambonin F, Veggiotti P, Luoni C, Termine C. Chorea mollis: long-term follow-up of an infantile case. *Neurol Sci*. 2012 Jun;33(3):643-5. doi: 10.1007/s10072-011-0806-y. Epub 2011 Sep 24. PubMed PMID: 21948058.
- 69: Goretta B, Portaccio E, Ghezzi A, Lori S, Moiola L, Falautano M, Viterbo R, Patti F, Vecchio R, Pozzilli C, Bianchi V, Cappiello S, Comi G, Trojano M, Amato MP; Multiple Sclerosis Study Group of the Italian Neurological Society. Fatigue and its relationships with cognitive functioning and depression in paediatric multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2012 Mar;18(3):329-34. doi: 10.1177/1352458511420846. Epub 2011 Aug 15. PubMed PMID: 21844064.

pubmed_result luglio 2019

70: Ronchi D, Cosi A, Tonduti D, Orcesi S, Bordonì A, Fortunato F, Rizzuti M, Sciacco M, Collotta M, Cagdas S, Capovilla G, Moggio M, Berardinelli A, Veggiotti

P, Comi GP. Clinical and molecular features of an infant patient affected by Leigh Disease associated to m.14459G>A mitochondrial DNA mutation: a case report.

BMC Neurol. 2011 Jul 12;11:85. doi: 10.1186/1471-2377-11-85. PubMed PMID: 21749722; PubMed Central PMCID: PMC3148968.

71: Veggiotti P, Burlina A, Coppola G, Cusmai R, De Giorgis V, Guerrini R, Tagliabue A, Dalla Bernardina B. The ketogenic diet for Dravet syndrome and other

epileptic encephalopathies: an Italian consensus. *Epilepsia*. 2011 Apr;52 Suppl 2:83-9. doi: 10.1111/j.1528-1167.2011.03010.x. Review. PubMed PMID: 21463288.

72: Ragona F, Granata T, Dalla Bernardina B, Offredi F, Darra F, Battaglia D, Morbi M, Brazzo D, Cappelletti S, Chieffo D, De Giorgi I, Fontana E, Freri E, Marini C, Toraldo A, Specchio N, Veggiotti P, Vigevano F, Guerrini R, Guzzetta F,

Dravet C. Cognitive development in Dravet syndrome: a retrospective, multicenter

study of 26 patients. *Epilepsia*. 2011 Feb;52(2):386-92. doi: 10.1111/j.1528-1167.2010.02925.x. Epub 2011 Jan 26. PubMed PMID: 21269283.

73: Verrotti A, Nanni G, Agostinelli S, Parisi P, Capovilla G, Beccaria F, Iannetti P, Spalice A, Coppola G, Franzoni E, Gentile V, Casellato S, Veggiotti P, Malgesini S, Crichiutti G, Balestri P, Grosso S, Zamponi N, Incorpora G, Savasta S, Costa P, Pruna D, Chiarelli F. Benign convulsions associated with mild

gastroenteritis: a multicenter clinical study. *Epilepsy Res*. 2011 Feb;93(2-3):107-14. doi: 10.1016/j.epilepsyres.2010.11.004. Epub 2010 Dec 10. PubMed PMID: 21146369.

74: Coppola G, Grosso S, Franzoni E, Veggiotti P, Zamponi N, Parisi P, Spalice A, Habetswallner F, Fels A, Capovilla G, Verrotti A, Mangano S, Balestri A, Curatolo

P, Pascotto A. Rufinamide in children and adults with Lennox-Gastaut syndrome: first Italian multicenter experience. *Seizure*. 2010 Nov;19(9):587-91. doi: 10.1016/j.seizure.2010.09.008. PubMed PMID: 20888268.

75: Amato MP, Goretti B, Ghezzi A, Lori S, Zipoli V, Moiola L, Falautano M, De Caro MF, Viterbo R, Patti F, Vecchio R, Pozzilli C, Bianchi V, Roscio M, Martinelli V, Comi G, Portaccio E, Trojano M; Multiple Sclerosis Study Group of the Italian Neurological Society. Cognitive and psychosocial features in

childhood and juvenile MS: two-year follow-up. *Neurology*. 2010 Sep 28;75(13):1134-40. doi: 10.1212/WNL.0b013e3181f4d821. PubMed PMID: 20876467.

76: Coppola G, Grosso S, Franzoni E, Veggiotti P, Zamponi N, Parisi P, Spalice A, Habetswallner F, Fels A, Verrotti A, D'Aniello A, Mangano S, Balestri A, Curatolo

P, Pascotto A. Rufinamide in refractory childhood epileptic encephalopathies other than Lennox-Gastaut syndrome. *Eur J Neurol*. 2011 Feb;18(2):246-51. doi: 10.1111/j.1468-1331.2010.03113.x. PubMed PMID: 20666837.

77: Absinta M, Rocca MA, Moiola L, Ghezzi A, Milani N, Veggiotti P, Comi G, Filippi M. Brain macro- and microscopic damage in patients with paediatric MS. *J*

Neurol Neurosurg Psychiatry. 2010 Dec;81(12):1357-62. doi: 10.1136/jnnp.2010.205682. Epub 2010 Jul 26. PubMed PMID: 20660915.

78: Olivieri I, Teutonico F, Orcesi S, Papalia G, Uggetti C, Bastianello S, Balottin U, Veggiotti P. Paroxysmal tonic eye deviation: an atypical presentation of hypothalamic hamartoma. *Epileptic Disord.* 2010 Sep;12(3):233-5. doi: 10.1684/epd.2010.0322. Epub 2010 Jul 15. PubMed PMID: 20634167.

79: Capovilla G, Beccaria F, Bianchi A, Canevini MP, Giordano L, Gobbi G, Mastrangelo M, Peruzzi C, Pisano T, Striano P, Veggiotti P, Vignoli A, Pruna D. Ictal EEG patterns in epilepsy with centro-temporal spikes. *Brain Dev.* 2011 Apr;33(4):301-9. doi: 10.1016/j.braindev.2010.06.007. Epub 2010 Jul 3. PubMed PMID: 20598821.

80: Yeghiazaryan NS, Morana G, Rossi A, Veggiotti P, Savino G, Giordano L, Minetti C, Striano P. Temporal lobe epilepsy and hippocampal malrotation: is there a causal association? *Epilepsy Behav.* 2010 Aug;18(4):502-4. doi: 10.1016/j.yebeh.2010.05.005. Epub 2010 Jul 3. Erratum in: *Epilepsy Behav.* 2011 Mar;20(3):593. PubMed PMID: 20598645.

81: Brazzo D, Di Lorenzo G, Bill P, Fasce M, Papalia G, Veggiotti P, Seri S. Abnormal visual habituation in pediatric photosensitive epilepsy. *Clin Neurophysiol.* 2011 Jan;122(1):16-20. doi: 10.1016/j.clinph.2010.06.002. Epub 2010 Jun 29. PubMed PMID: 20591728.

82: Goretti B, Ghezzi A, Portaccio E, Lori S, Zipoli V, Razzolini L, Moiola L, Falautano M, De Caro MF, Viterbo R, Patti F, Vecchio R, Pozzilli C, Bianchi V, Roscio M, Comi G, Trojano M, Amato MP; Study Group of the Italian Neurological Society. Psychosocial issue in children and adolescents with multiple sclerosis. *Neurol Sci.* 2010 Aug;31(4):467-70. doi: 10.1007/s10072-010-0281-x. Epub 2010 May 8. PubMed PMID: 20454820.

83: Pezzella M, Yeghiazaryan NS, Veggiotti P, Bettinelli A, Giudizioso G, Zara F, Striano P, Minetti C. Galloway-Mowat syndrome: an early-onset progressive encephalopathy with intractable epilepsy associated to renal impairment. Two novel cases and review of literature. *Seizure.* 2010 Mar;19(2):132-5. doi: 10.1016/j.seizure.2009.12.002. Epub 2010 Jan 18. Review. PubMed PMID: 20083416.

84: Battaglia D, Veggiotti P, Lettori D, Tamburrini G, Tartaglione T, Graziano A, Veredice C, Sacco A, Chieffo D, Pecoraro A, Colosimo C, Di Rocco C, Dravet Ch, Guzzetta F. Functional hemispherectomy in children with epilepsy and CSWS due to unilateral early brain injury including thalamus: sudden recovery of CSWS. *Epilepsy Res.* 2009 Dec;87(2-3):290-8. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2009.09.014. Epub 2009 Oct 29. Erratum in: *Epilepsy Res.* 2010 Mar;89(2-3):365. PubMed PMID: 19879110.

85: Ragona F, Brazzo D, De Giorgi I, Morbi M, Freri E, Teutonico F, Gennaro E, Zara F, Binelli S, Veggiotti P, Granata T. Dravet syndrome: early clinical manifestations and cognitive outcome in 37 Italian patients. *Brain Dev.* 2010 Jan;32(1):71-7. doi: 10.1016/j.braindev.2009.09.014. Epub 2009 Oct 24. PubMed PMID: 19854600.

86: De Filippi P, Zecca M, Lisini D, Rosti V, Cagioni C, Carlo-Stella C, Radi O, Ilagina p

Veggiotti P, Mastronuzzi A, Acquaviva A, D'Ambrosio A, Locatelli F, Danesino C. Germ-line mutation of the NRAS gene may be responsible for the development of juvenile myelomonocytic leukaemia. *Br J Haematol*. 2009 Dec;147(5):706-9. doi: 10.1111/j.1365-2141.2009.07894.x. Epub 2009 Sep 22. PubMed PMID: 19775298.

87: Veggiotti P, Teutonico F, Alfei E, Nardocci N, Zorzi G, Tagliabue A, De Giorgis V, Balottin U. Glucose transporter type 1 deficiency: ketogenic diet in three patients with atypical phenotype. *Brain Dev*. 2010 May;32(5):404-8. doi: 10.1016/j.braindev.2009.04.013. Epub 2009 Jun 9. PubMed PMID: 19515520.

88: Cortesi M, Balottin U, Teutonico F, Fusar-Poli P, Veggiotti P. Atypical onset of multiple sclerosis in an adolescent with monosymptomatic chronic tension-type headache. *J Paediatr Child Health*. 2009 Jun;45(6):395-6. doi: 10.1111/j.1440-1754.2009.01523.x. PubMed PMID: 22530767.

89: Ghezzi A, Amato MP, Annovazzi P, Capobianco M, Gallo P, La Mantia L, Marrosu MG, Martinelli V, Milani N, Moiola L, Patti F, Pozzilli C, Trojano M, Zaffaroni M, Comi G; ITEMS (Immunomodulatory Treatment of Early-onset MS) Group. Long-term results of immunomodulatory treatment in children and adolescents with multiple sclerosis: the Italian experience. *Neurol Sci*. 2009 Jun;30(3):193-9. doi: 10.1007/s10072-009-0083-1. Epub 2009 Apr 22. PubMed PMID: 19387545.

90: Portaccio E, Goretti B, Lori S, Zipoli V, Centorrino S, Ghezzi A, Patti F, Bianchi V, Comi G, Trojano M, Amato MP; Multiple Sclerosis Study Group of the Italian Neurological Society. The brief neuropsychological battery for children: a screening tool for cognitive impairment in childhood and juvenile multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2009 May;15(5):620-6. doi: 10.1177/1352458508101950. Epub 2009 Mar 24. PubMed PMID: 19318511.

91: Kossoff EH, Zupec-Kania BA, Amark PE, Ballaban-Gil KR, Christina Bergqvist AG, Blackford R, Buchhalter JR, Caraballo RH, Helen Cross J, Dahlin MG, Donner EJ, Klepper J, Jehle RS, Kim HD, Christiana Liu YM, Nation J, Nordli DR Jr, Pfeifer HH, Rho JM, Stafstrom CE, Thiele EA, Turner Z, Wirrell EC, Wheless JW, Veggiotti P, Vining EP; Charlie Foundation, Practice Committee of the Child Neurology Society; Practice Committee of the Child Neurology Society; International Ketogenic Diet Study Group. Optimal clinical management of children receiving the ketogenic diet: recommendations of the International Ketogenic Diet Study Group. *Epilepsia*. 2009 Feb;50(2):304-17. doi: 10.1111/j.1528-1167.2008.01765.x. Epub 2008 Sep 23. PubMed PMID: 18823325.

92: Teutonico F, Mai R, Devinsky O, Lo Russo G, Weiner HL, Borrelli P, Balottin U, Veggiotti P. Epilepsy surgery in tuberous sclerosis complex: early predictive elements and outcome. *Childs Nerv Syst*. 2008 Dec;24(12):1437-45. doi: 10.1007/s00381-008-0679-4. Epub 2008 Aug 14. PubMed PMID: 18704447.

93: Amato MP, Goretti B, Ghezzi A, Lori S, Zipoli V, Portaccio E, Moiola L, Falautano M, De Caro MF, Lopez M, Patti F, Vecchio R, Pozzilli C, Bianchi V, Roscio M, Comi G, Trojano M; Multiple Sclerosis Study Group of the Italian Neurological Society. Cognitive and psychosocial features of childhood and juvenile MS. *Neurology*. 2008 May 13;70(20):1891-7. doi: 10.1212/01.wnl.0000312276.23177.fa. PubMed PMID: 18474844.

- 94: Zucca C, Redaelli F, Epifanio R, Zanotta N, Romeo A, Lodi M, Veggiotti P, Airoldi G, Panzeri C, Romaniello R, De Polo G, Bonanni P, Cardinali S, Baschirotto C, Martorell L, Borgatti R, Bresolin N, Bassi MT. Cryptogenic epileptic syndromes related to SCN1A: twelve novel mutations identified. *Arch Neurol*. 2008 Apr;65(4):489-94. doi: 10.1001/archneur.65.4.489. PubMed PMID: 18413471.
- 95: Termine C, Teutonico F, Balottin U, Fasce M, Ferri M, Perna S, Piccinelli P, Rubboli G, Veggiotti P. Long-term cognitive and behavioural follow-up in three patients with eye closure-triggered paroxysmal activity. *Epileptic Disord*. 2008 Mar;10(1):22-30. doi: 10.1684/epd.2008.0172. PubMed PMID: 18367428.
- 96: Mesaros S, Rocca MA, Absinta M, Ghezzi A, Milani N, Moiola L, Veggiotti P, Comi G, Filippi M. Evidence of thalamic gray matter loss in pediatric multiple sclerosis. *Neurology*. 2008 Mar 25;70(13 Pt 2):1107-12. doi: 10.1212/01.wnl.0000291010.54692.85. Epub 2008 Feb 13. PubMed PMID: 18272867.
- 97: Pichiecchio A, Veggiotti P, Cardinali S, Longaretti F, Poloni GU, Uggetti C. Lafora disease: spectroscopy study correlated with neuropsychological findings. *Eur J Paediatr Neurol*. 2008 Jul;12(4):342-7. Epub 2007 Dec 11. PubMed PMID: 18063398.
- 98: Guzzetta F, Cioni G, Mercuri E, Fazzi E, Biagioni E, Veggiotti P, Bancale A, Baranello G, Epifanio R, Frisone MF, Guzzetta A, La Torre G, Mannocci A, Randò T, Ricci D, Signorini S, Tinelli F. Neurodevelopmental evolution of West syndrome: a 2-year prospective study. *Eur J Paediatr Neurol*. 2008 Sep;12(5):387-97. Epub 2007 Dec 11. PubMed PMID: 18063397.
- 99: Cantello R, Varrasi C, Tarletti R, Cecchin M, D'Andrea F, Veggiotti P, Bellomo G, Monaco F. Ketogenic diet: electrophysiological effects on the normal human cortex. *Epilepsia*. 2007 Sep;48(9):1756-1763. doi: 10.1111/j.1528-1167.2007.01156.x. Epub 2007 Jun 11. PubMed PMID: 17561954.
- 100: Fusar-Poli P, Cortesi M, Veggiotti P. Uncovering the neural correlates of the ketogenic diet: the contribution of functional neuroimaging. *Med Hypotheses*. 2007;69(3):705-6. Epub 2007 Apr 26. PubMed PMID: 17466463.
- 101: Fusar-Poli P, Perez J, Broome M, Borgwardt S, Placentino A, Caverzasi E, Cortesi M, Veggiotti P, Politi P, Barale F, McGuire P. Neurofunctional correlates of vulnerability to psychosis: a systematic review and meta-analysis. *Neurosci Biobehav Rev*. 2007;31(4):465-84. Epub 2007 Jan 12. Review. PubMed PMID: 17223194.
- 102: Termine C, Rubboli G, Veggiotti P. Eye-closure-triggered paroxysmal activity and cognitive impairment: a case report. *Epilepsia*. 2006;47 Suppl 2:115-8. PubMed PMID: 17105480.

- 103: Mancardi MM, Striano P, Gennaro E, Madia F, Paravidino R, Scapolan S, Dalla Bernardina B, Bertini E, Bianchi A, Capovilla G, Darra F, Elia M, Freri E, Gobbi G, Granata T, Guerrini R, Pantaleoni C, Parmeggiani A, Romeo A, Santucci M, Vecchi M, Veggiotti P, Vigeveno F, Pistorio A, Gaggero R, Zara F. Familial occurrence of febrile seizures and epilepsy in severe myoclonic epilepsy of infancy (SMEI) patients with SCN1A mutations. *Epilepsia*. 2006 Oct;47(10):1629-35. Erratum in: *Epilepsia*. 2007 Feb;48(2):409. PubMed PMID: 17054684.
- 104: Striano P, Lispi ML, Gennaro E, Madia F, Traverso M, Bordo L, Aridon P, Martinelli Boneschi F, Barone B, dalla Bernardina B, Bianchi A, Capovilla G, De Marco P, Dulac O, Gaggero R, Gambardella A, Nabbout R, Prud'homme JF, Day R, Vanadia F, Vecchi M, Veggiotti P, Vigeveno F, Viri M, Minetti C, Zara F. Linkage analysis and disease models in benign familial infantile seizures: a study of 16 families. *Epilepsia*. 2006 Jun;47(6):1029-34. PubMed PMID: 16822249.
- 105: Parrini E, Ramazzotti A, Dobyns WB, Mei D, Moro F, Veggiotti P, Marini C, Brilstra EH, Dalla Bernardina B, Goodwin L, Bodell A, Jones MC, Nangeroni M, Palmeri S, Said E, Sander JW, Striano P, Takahashi Y, Van Maldergem L, Leonardi G, Wright M, Walsh CA, Guerrini R. Periventricular heterotopia: phenotypic heterogeneity and correlation with Filamin A mutations. *Brain*. 2006 Jul;129(Pt 7):1892-906. Epub 2006 May 9. PubMed PMID: 16684786.
- 106: Bertoli S, Cardinali S, Veggiotti P, Trentani C, Testolin G, Tagliabue A. Evaluation of nutritional status in children with refractory epilepsy. *Nutr J*. 2006 Apr 26;5:14. PubMed PMID: 16640779; PubMed Central PMCID: PMC1550412.
- 107: Orcesi S, Gorni K, Termine C, Uggetti C, Veggiotti P, Carrara F, Zeviani M, Berardinelli A, Lanzi G. Bilateral putaminal necrosis associated with the mitochondrial DNA A8344G myoclonus epilepsy with ragged red fibers (MERRF) mutation: an infantile case. *J Child Neurol*. 2006 Jan;21(1):79-82. PubMed PMID: 16551460.
- 108: Franceschetti S, Gambardella A, Canafoglia L, Striano P, Lohi H, Gennaro E, Ianzano L, Veggiotti P, Sofia V, Biondi R, Striano S, Gellera C, Annesi G, Madia F, Civitelli D, Rocca FE, Quattrone A, Avanzini G, Minassian B, Zara F. Clinical and genetic findings in 26 Italian patients with Lafora disease. *Epilepsia*. 2006 Mar;47(3):640-3. PubMed PMID: 16529633.
- 109: Capovilla G, Gambardella A, Rubboli G, Beccaria F, Montagnini A, Aguglia U, Canevini MP, Casellato S, Granata T, Paladin F, Romeo A, Stranci G, Tinuper P, Veggiotti P, Avanzini G, Tassinari CA. Suppressive efficacy by a commercially available blue lens on PPR in 610 photosensitive epilepsy patients. *Epilepsia*. 2006 Mar;47(3):529-33. PubMed PMID: 16529617.
- 110: Freeman J, Veggiotti P, Lanzi G, Tagliabue A, Perucca E; Institute of Neurology IRCCS C. Mondino Foundation. The ketogenic diet: from molecular mechanisms to clinical effects. *Epilepsy Res*. 2006 Feb;68(2):145-80. PubMed PMID: 16523530.

- 111: Cardinali S, Canafoglia L, Bertoli S, Franceschetti S, Lanzi G, Tagliabue A, Veggiotti P. A pilot study of a ketogenic diet in patients with Lafora body disease. *Epilepsy Res.* 2006 May;69(2):129-34. Epub 2006 Feb 28. PubMed PMID: 16504479.
- 112: Baranello G, Randò T, Bancale A, D'Acunto MG, Epifanio R, Frisone MF, Guzzetta A, La Torre G, Mannocci A, Ricci D, Signorini S, Tinelli F, Biagioni E, Veggiotti P, Fazzi E, Mercuri E, Cioni G, Guzzetta F. Auditory attention at the onset of West syndrome: correlation with EEG patterns and visual function. *Brain Dev.* 2006 Jun;28(5):293-9. Epub 2006 Feb 14. PubMed PMID: 16481138.
- 113: Gennaro E, Santorelli FM, Bertini E, Buti D, Gaggero R, Gobbi G, Lini M, Granata T, Freri E, Parmeggiani A, Striano P, Veggiotti P, Cardinali S, Briccarelli FD, Minetti C, Zara F. Somatic and germline mosaicisms in severe myoclonic epilepsy of infancy. *Biochem Biophys Res Commun.* 2006 Mar 10;341(2):489-93. Epub 2006 Jan 13. PubMed PMID: 16430863.
- 114: Coppola G, Veggiotti P, Del Giudice EM, Bellini G, Longaretti F, Tagliabue M, Pascotto A. Mutational scanning of potassium, sodium and chloride ion channels in malignant migrating partial seizures in infancy. *Brain Dev.* 2006 Mar;28(2):76-9. Epub 2005 Sep 15. PubMed PMID: 16168594.
- 115: Veggiotti P, Cardinali S, Granocchio E, Avantageggiato P, Papalia G, Cagnana A, Lanzi G. Motor impairment on awakening in a patient with an EEG pattern of "unilateral, continuous spikes and waves during slow sleep". *Epileptic Disord.* 2005 Jun;7(2):131-6. PubMed PMID: 15929915.
- 116: Sheen VL, Jansen A, Chen MH, Parrini E, Morgan T, Ravenscroft R, Ganesh V, Underwood T, Wiley J, Leventer R, Vaid RR, Ruiz DE, Hutchins GM, Menasha J, Willner J, Geng Y, Gripp KW, Nicholson L, Berry-Kravis E, Bodell A, Apse K, Hill RS, Dubeau F, Andermann F, Barkovich J, Andermann E, Shugart YY, Thomas P, Viri M, Veggiotti P, Robertson S, Guerrini R, Walsh CA. Filamin A mutations cause periventricular heterotopia with Ehlers-Danlos syndrome. *Neurology.* 2005 Jan 25;64(2):254-62. PubMed PMID: 15668422.
- 117: Termine C, Uggetti C, Veggiotti P, Balottin U, Rossi G, Egitto MG, Lanzi G. Long-term follow-up of an adolescent who had bilateral striatal necrosis secondary to *Mycoplasma pneumoniae* infection. *Brain Dev.* 2005 Jan;27(1):62-5. PubMed PMID: 15626544.
- 118: Manni R, Terzaghi M, Sartori I, Veggiotti P, Parrino L. Rhythmic movement disorder and cyclic alternating pattern during sleep: a video-polysomnographic study in a 9-year-old boy. *Mov Disord.* 2004 Oct;19(10):1186-90. PubMed PMID: 15390015.
- 119: Randò T, Bancale A, Baranello G, Bini M, De Belvis AG, Epifanio R, Frisone MF, Guzzetta A, La Torre G, Ricci D, Signorini S, Tinelli F, Biagioni E, Veggiotti P, Mercuri E, Fazzi E, Cioni G, Guzzetta F. Visual function in infants with West syndrome: correlation with EEG patterns. *Epilepsia.* 2004 Jul;45(7):781-6. PubMed PMID: 15230702.

120: Veggiotti P, Longaretti F, Signorini S, Cardinali S, Lanzi G. Topiramate efficacy in an infant with partial seizures refractory to conventional antiepileptic drugs. *Seizure*. 2004 Jun;13(4):241-3. PubMed PMID: 15121132.

121: Bonanni P, Malcarne M, Moro F, Veggiotti P, Buti D, Ferrari AR, Parrini E, Mei D, Volzone A, Zara F, Heron SE, Bordo L, Marini C, Guerrini R. Generalized epilepsy with febrile seizures plus (GEFS+): clinical spectrum in seven Italian families unrelated to SCN1A, SCN1B, and GABRG2 gene mutations. *Epilepsia*. 2004 Feb;45(2):149-58. PubMed PMID: 14738422.

122: Nabbout R, Gennaro E, Dalla Bernardina B, Dulac O, Madia F, Bertini E, Capovilla G, Chiron C, Cristofori G, Elia M, Fontana E, Gaggero R, Granata T, Guerrini R, Loi M, La Selva L, Lispi ML, Matricardi A, Romeo A, Tzolas V, Valseriati D, Veggiotti P, Vigevano F, Vallée L, Dagna Briccarelli F, Bianchi A, Zara F. Spectrum of SCN1A mutations in severe myoclonic epilepsy of infancy. *Neurology*. 2003 Jun 24;60(12):1961-7. PubMed PMID: 12821740.

123: Gennaro E, Veggiotti P, Malcarne M, Madia F, Cecconi M, Cardinali S, Cassetti A, Cecconi I, Bertini E, Bianchi A, Gobbi G, Zara F. Familial severe myoclonic epilepsy of infancy: truncation of Nav1.1 and genetic heterogeneity. *Epileptic Disord*. 2003 Mar;5(1):21-5. PubMed PMID: 12773292.

124: Madia F, Gennaro E, Cecconi M, Buti D, Capovilla G, Dalla Bernardina B, Elia M, Ferrari A, Fontana E, Gaggero R, Giannotta M, Giordano L, Granata T, La Selva L, Luisa Lispi M, Santucci M, Vanadia F, Veggiotti P, Vigliano P, Viri M, Dagna Briccarelli F, Bianchi A, Zara F. No evidence of GABRG2 mutations in severe myoclonic epilepsy of infancy. *Epilepsy Res*. 2003 Mar;53(3):196-200. PubMed PMID: 12694927.

125: Lanzi G, Longaretti F, Romeo A, Capovilla G, Granocchio E, Viri M, Veggiotti P. Early-onset occipital idiopathic epilepsy: a syndrome to be treated? *J Child Neurol*. 2003 Jan;18(1):72-4. PubMed PMID: 12661944.

126: Veggiotti P, Termine C, Granocchio E, Bova S, Papalia G, Lanzi G. Long-term neuropsychological follow-up and nosological considerations in five patients with continuous spikes and waves during slow sleep. *Epileptic Disord*. 2002 Dec;4(4):243-9. PubMed PMID: 12600810.

127: Bertoli S, Striuli L, Testolin G, Cardinali S, Veggiotti P, Salvatori GC, Tagliabue A. [Nutritional status and bone mineral mass in children treated with ketogenic diet]. *Recenti Prog Med*. 2002 Dec;93(12):671-5. Italian. PubMed PMID: 12557796.

128: Coppola G, Caliendo G, Veggiotti P, Romeo A, Tortorella G, De Marco P, Pascotto A. Topiramate as add-on drug in children, adolescents and young adults with Lennox-Gastaut syndrome: an Italian multicentric study. *Epilepsy Res*. 2002 Sep;51(1-2):147-53. PubMed PMID: 12350390.

129: Coppola G, Capovilla G, Montagnini A, Romeo A, Spanò M, Tortorella G, Veggiotti P, Viri M, Pascotto A. Topiramate as add-on drug in severe myoclonic epilepsy in infancy: an Italian multicenter open trial. *Epilepsy Res*. 2002 Mar;49(1):45-8. PubMed PMID: 11948006.

130: Moro F, Carrozzo R, Veggiotti P, Tortorella G, Toniolo D, Volzone A, Guerrini R. Familial periventricular heterotopia: missense and distal truncating mutations of the FLN1 gene. *Neurology*. 2002 Mar 26;58(6):916-21. PubMed PMID: 11914408.

131: Coppola G, Veggiotti P, Cusmai R, Bertoli S, Cardinali S, Dionisi-Vici C, Elia M, Lispi ML, Sarnelli C, Tagliabue A, Toraldo C, Pascotto A. The ketogenic diet in children, adolescents and young adults with refractory epilepsy: an Italian multicentric experience. *Epilepsy Res*. 2002 Feb;48(3):221-7. PubMed PMID: 11904241.

132: Cimaz R, Romeo A, Scarano A, Avcin T, Viri M, Veggiotti P, Gatti A, Lodi M, Catelli L, Panzeri P, Cecchini G, Meroni PL. Prevalence of anti-cardiolipin, anti-beta2 glycoprotein I, and anti-prothrombin antibodies in young patients with epilepsy. *Epilepsia*. 2002 Jan;43(1):52-9. PubMed PMID: 11879387.

133: Capovilla G, Gambardella A, Romeo A, Beccaria F, Montagnini A, Labate A, Viri M, Sgrò V, Veggiotti P. Benign partial epilepsies of adolescence: a report of 37 new cases. *Epilepsia*. 2001 Dec;42(12):1549-52. PubMed PMID: 11879365.

134: Veggiotti P, Bova S, Granocchio E, Papalia G, Termine C, Lanzi G. Acquired epileptic frontal syndrome as long-term outcome in two children with CSWS. *Neurophysiol Clin*. 2001 Dec;31(6):387-97. PubMed PMID: 11810988.

135: Guerrini R, Battini R, Ferrari AR, Veggiotti P, Besana D, Gobbi G, Pezzani M, Berta E, Tetto A, Beghi E, Monticelli ML, Tediosi F, Garattini L, Russo S, Rasmini P, Amadi A, Quarti P, Fabrizzi R; Epilepsy Collaborative Study Group. The costs of childhood epilepsy in Italy: comparative findings from three health care settings. *Epilepsia*. 2001 May;42(5):641-6. PubMed PMID: 11380572.

136: Malacarne M, Gennaro E, Madia F, Pozzi S, Vacca D, Barone B, dalla Bernardina B, Bianchi A, Bonanni P, De Marco P, Gambardella A, Giordano L, Lispi ML, Romeo A, Santorum E, Vanadia F, Vecchi M, Veggiotti P, Vigeveno F, Viri F, Bricarelli FD, Zara F. Benign familial infantile convulsions: mapping of a novel locus on chromosome 2q24 and evidence for genetic heterogeneity. *Am J Hum Genet*. 2001 Jun;68(6):1521-6. Epub 2001 Apr 20. PubMed PMID: 11326335; PubMed Central PMCID: PMC1226140.

137: Veggiotti P, Cardinali S, Montalenti E, Gatti A, Lanzi G. Generalized epilepsy with febrile seizures plus and severe myoclonic epilepsy in infancy: a case report of two Italian families. *Epileptic Disord*. 2001 Jan-Mar;3(1):29-32. PubMed PMID: 11313220.

138: Capovilla G, Rubboli G, Beccaria F, Meregalli S, Veggiotti P, Giambelli PM, Meletti S, Tassinari CA. Intermittent falls and fecal incontinence as a manifestation of epileptic negative myoclonus in idiopathic partial epilepsy of childhood. *Neuropediatrics*. 2000 Oct;31(5):273-5. PubMed PMID: 11204286.

- 139: Veggiotti P, Beccaria F, Gatti A, Papalia G, Resi C, Lanzi G. Can protrusion of the tongue stop seizures in Rolandic epilepsy? *Epileptic Disord.* 1999 Dec;1(4):217-20. PubMed PMID: 10937156.
- 140: Gennaro E, Malacarne M, Carbone I, Riggio MC, Bianchi A, Bonanni P, Boniver C, Dalla Bernardina B, De Marco P, Giordano L, Guerrini R, Santorum E, Sebastianelli R, Vecchi M, Veggiotti P, Vigeveno F, Briccarelli FD, Zara F. No evidence of a major locus for benign familial infantile convulsions on chromosome 19q12-q13.1. *Epilepsia.* 1999 Dec;40(12):1799-803. PubMed PMID: 10612347.
- 141: Capovilla G, Beccaria F, Romeo A, Veggiotti P, Canger R, Paladin F. Effectiveness of a particular blue lens on photoparoxysmal response in photosensitive epileptic patients. *Ital J Neurol Sci.* 1999 Jun;20(3):161-6. PubMed PMID: 10541598.
- 142: Veggiotti P, Beccaria F, Guerrini R, Capovilla G, Lanzi G. Continuous spike-and-wave activity during slow-wave sleep: syndrome or EEG pattern? *Epilepsia.* 1999 Nov;40(11):1593-601. PubMed PMID: 10565588.
- 143: Versino M, Veggiotti P. Reversibility of vigabatrin-induced visual-field defect. *Lancet.* 1999 Aug 7;354(9177):486. PubMed PMID: 10465180.
- 144: Capovilla G, Beccaria F, Veggiotti P, Rubboli G, Meletti S, Tassinari CA. Ethosuximide is effective in the treatment of epileptic negative myoclonus in childhood partial epilepsy. *J Child Neurol.* 1999 Jun;14(6):395-400. PubMed PMID: 10385848.
- 145: Gobbi G, Pini A, Bertani G, Menegati E, Tiberti A, Valseriati D, Besana D, Rasmini P, Guerrini R, Belmonte A, Veggiotti P, Resi C, Lanzi G, Capovilla G, Galeone D, Milani S. Prospective study of first-line vigabatrin monotherapy in childhood partial epilepsies. *Epilepsy Res.* 1999 May;35(1):29-37. PubMed PMID: 10232792.
- 146: Veggiotti P, De Agostini G, Muzio C, Termine C, Baldi PL, Ferrari Ginevra O, Lanzi G. Vigabatrin use in psychotic epileptic patients: report of a prospective pilot study. *Acta Neurol Scand.* 1999 Mar;99(3):142-6. PubMed PMID: 10100956.
- 147: Fogli A, Guerrini R, Moro F, Fernandez-Alvarez E, Livet MO, Renieri A, Cioni M, Pilz DT, Veggiotti P, Rossi E, Ballabio A, Carrozzo R. Intracellular levels of the LIS1 protein correlate with clinical and neuroradiological findings in patients with classical lissencephaly. *Ann Neurol.* 1999 Feb;45(2):154-61. PubMed PMID: 9989616.
- 148: Veggiotti P, Beccaria F, Papalia G, Termine C, Piazza F, Lanzi G. Continuous spikes and waves during sleep in children with shunted hydrocephalus. *Childs Nerv Syst.* 1998 Apr-May;14(4-5):188-94. PubMed PMID: 9660121.

pubmed_result luglio 2019

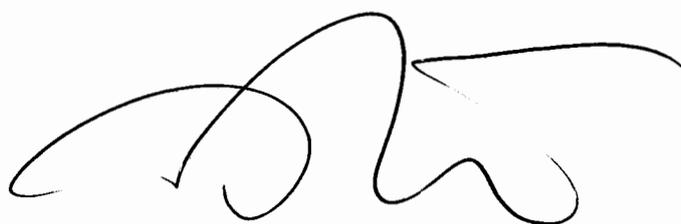
- 149: Alfonsi E, Merlo IM, Monafo V, Lanzi G, Ottolini A, Veggiotti P, Moglia A. Electrophysiologic study of central motor pathways in ataxia-telangiectasia. *J Child Neurol*. 1997 Aug;12(5):327-31. PubMed PMID: 9378901.
- 150: Rossi G, Bonfiglio S, Veggiotti P, Lanzi G. Epilepsy: a study of adolescence and groups. *Seizure*. 1997 Aug;6(4):289-95. PubMed PMID: 9304720.
- 151: Guerrini R, Belmonte A, Veggiotti P, Mattia D, Bonanni P. Delayed appearance of interictal EEG abnormalities in early onset childhood epilepsy with occipital paroxysms. *Brain Dev*. 1997 Jul;19(5):343-6. PubMed PMID: 9253487.
- 152: Veggiotti P, De Agostini G, Baldi PL, Muzio C, Lanzi G. Vigabatrin and psychosis: is there a true correlation? *Acta Neurol Scand*. 1997 Mar;95(3):189-90. PubMed PMID: 9088390.
- 153: Tagliabue A, Bertoli S, Trentani C, Lanzola E, Manfredi L, Veggiotti PA, Lanzi G. [Drug-resistant epilepsy treated with ketogenic diet]. *Recenti Prog Med*. 1997 Feb;88(2):77-9. Italian. PubMed PMID: 9148371.
- 154: Lanzi G, Fazzi E, Veggiotti P, Pagliano E, Gariglio M, Bonaglia C, Landolfo S. Ring chromosome 9: an atypical case. *Brain Dev*. 1996 May-Jun;18(3):216-9. PubMed PMID: 8836504.
- 155: Veggiotti P, Berardinelli A, Fazzi E, Lanzi G. Epileptic seizures, arthrogryposis, and migrational brain disorders: a syndrome? *Acta Neurol Scand*. 1995 Jun;91(6):518-9. PubMed PMID: 7572052.
- 156: Veggiotti P, Colamaria V, Dalla Bernardina B, Martelli A, Mangione D, Lanzi G. Epilepsia partialis continua in a case of MELAS: clinical and neurophysiological study. *Neurophysiol Clin*. 1995;25(3):158-66. PubMed PMID: 8524210.
- 157: Veggiotti P, Cieuta C, Rex E, Dulac O. Lamotrigine in infantile spasms. *Lancet*. 1994 Nov 12;344(8933):1375-6. PubMed PMID: 7968065.
- 158: Lanzi G, Veggiotti P, Conte S, Partesana E, Resi C. A correlated fluctuation of language and EEG abnormalities in a case of the Landau-Kleffner syndrome. *Brain Dev*. 1994 Jul-Aug;16(4):329-34. PubMed PMID: 7818031.
- 159: Veggiotti P, Zambrino CA, Balottin U, Viri M, Lanzi G. Concurrent nocturnal and diurnal paroxysmal dystonia. *Childs Nerv Syst*. 1993 Dec;9(8):458-61. PubMed PMID: 8124672.
- 160: Veggiotti P, Viri M, Lanzi G. Electrical status epilepticus on eye closure: a case report. *Neurophysiol Clin*. 1992 Sep;22(4):281-6. PubMed PMID: 1406542.

pubmed_result luglio 2019

161: Lanzi G, Balottin U, Franciotta D, Maserati E, Ottolini A, Pasquali F, Veggiotti P. Clinical, cytogenetic and immunological aspects in 4 cases resembling ataxia telangiectasia. Eur Neurol. 1992;32(3):121-5. PubMed PMID: 1375558.

162: Maserati E, Ottolini A, Veggiotti P, Lanzi G, Pasquali F. Ataxia-without-telangiectasia in two sisters with rearrangements of chromosomes 7 and 14. Clin Genet. 1988 Nov;34(5):283-7. PubMed PMID: 3228996.

1. 7. 2019

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.