

## Publikationsverzeichnis

151.	R amantani G, Kadish NE, Mayer H, Anastasopoulos C, Wagner K, Reuner G, Strobl K, Schubert-Bast S, Wiegand G, Brandt A, Korinthenberg R, Mader I, van Velthoven V, Zentner J, Schulze-Bonhage A, Bast T. Frontal Lobe Epilepsy Surgery in Childhood and Adolescence: Predictors of Long-Term Seizure Freedom, Overall Cognitive and Adaptive Functioning. <i>Neurosurgery</i> . 2017 Jul 5. doi:10.1093/neuros/nyx340. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29106684.
150.	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. <i>Brain</i> . 2017;140:2337-2354.
149.	Blumcke I, Spreafico R, Haaker G, Coras R, Kobow K, Bien CG, Pfäfflin M, Elger C, Widman G, Schramm J, Becker A, Braun KP, Leijten F, Baayen JC, Aronica E, Chassoux F, Hamer H, Stefan H, Rössler K, Thom M, Walker MC, Sisodiya SM, Duncan JS, McEvoy AW, Pieper T, Holthausen H, Kudernatsch M, Meencke HJ, Kahane P, Schulze-Bonhage A, Zentner J, Heiland DH, Urbach H, Steinhoff BJ, Bast T, Tassi L, Lo Russo G, Özkara C, Oz B, Krsek P, Vogelgesang S, Runge U, Lerche H, Weber Y, Honavar M, Pimentel J, Arzimanoglou A, Ulate-Campos A, Noachtar S, Hartl E, Schijns O, Guerrini R, Barba C, Jacques TS, Cross JH, Feucht M, Mühlebner A, Grunwald T, Trinkka E, Winkler PA, Gil-Nagel A, Toledano Delgado R, Mayer T, Lutz M, Zountsas B, Garganis K, Rosenow F, Hermsen A, von Oertzen TJ, Diepgen TL, Avanzini G; EEBB Consortium. Histopathological Findings in Brain Tissue Obtained during Epilepsy Surgery. <i>N Engl J Med</i> . 2017;377:1648-1656
148.	Kurian M, Korff C, Ranza E, Bernasconi A, Lübbling A, Nangia S, Ramelli GP, Wohlrab G, Nordli D, Bast T. Focal cortical malformations in children with early infantile epilepsy and PCDH19 mutations: case report. <i>Dev Med Child Neurol</i> . 2017 Oct 24. doi: 10.1111/dmcn.13595. [Epub ahead of print]
147.	Seeck M, Koessler L, Bast T, Leijten F, Michel C, Baumgartner C, He B, Beniczky S. The standardized EEG electrode array of the IFCN. <i>Clin Neurophysiol</i> . 2017;128:2070-2077
146.	Mitter D, Pringsheim M, Kaulisch M, Plümacher KS, Schröder S, Warthemann R, Abou Jamra R, Baethmann M, Bast T, Büttel HM, Cohen JS, Conover E, Courage C, Eger A, Fatemi A, Grebe TA, Hauser NS, Heinritz W, Helbig KL, Heruth M, Huhle D, Höft K, Karch S, Kluger G, Korenke GC, Lemke JR, Lutz RE, Patzer S, Prehl I, Hoertnagel K, Ramsey K, Rating T, Rieß A, Rohena L, Schimmel M, Westman R, Zech FM, Zoll B, Malzahn D, Zirn B, Brockmann K. FOXG1 syndrome: genotype-phenotype association in 83 patients with FOXG1 variants. <i>Genet Med</i> . 2017 Jun 29. doi:10.1038/gim.2017.75. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28661489.
145.	Bast T. E.01 Epilepsy, 105-153; E.07 Juvenile myoclonic epilepsy, 164-165; E.08 Localizing signs in epilepsy, 166-168; E.09 Therapeutic strategies in different electroclinical epilepsy syndromes, 170-175; E.10 Epilepsy surgery, 176-179. In: Heinen F. <i>NeuroKides.Child Neurology Workbook. Diagnosis and Treatment Mind Maps</i> . Kohlhammer, Stuttgart, 2017. ISBN 978-3-17-032162-5

144.	Bast T. Moderne Epilepsiebehandlung bei Kindern. Monatsschr Kinderheilk 2017;165:519-537
143.	Wolff M, Johannesen KM, Hedrich UB, Masnada S, Rubboli G, Gardella E, Lesca G, Ville D, Milh M, Villard L, Afenjar A, Chantot-Bastarud S, Mignot C, Lardenois C, Nava C, Schwarz N, Gérard M, Perrin L, Doummar D, Auvin S, Miranda MJ, Hempel M, Brilstra E, Knoers N, Verbeek N, van Kempen M, Braun KP, Mancini G, Biskup S, Hörtnagel K, Döcker M, Bast T, Loddenkemper T, Wong-Kisiel L, Baumeister FM, Fazeli W, Striano P, Dilena R, Fontana E, Zara F, Kurlemann G, Klepper J, Thoene JG, Arndt DH, Deconinck N, Schmitt-Mechelke T, Maier O, Muhle H, Wical B, Finetti C, Brückner R, Pietz J, Golla G, Jillella D, Linnet KM, Charles P, Moog U, Öiglanc-Shlik E, Mantovani JF, Park K, Deprez M, Lederer D, Mary S, Scalais E, Selim L, Van Coster R, Lagae L, Nikanorova M, Hjalgrim H, Korenke GC, Trivisano M, Specchio N, Ceulemans B, Dorn T, Helbig KL, Hardies K, Stamberger H, de Jonghe P, Weckhuysen S, Lemke JR, Krägeloh-Mann I, Helbig I, Kluger G, Lerche H, Møller RS. Genetic and phenotypic heterogeneity suggest therapeutic implications in SCN2A-related disorders. Brain. 2017 Mar 4. doi: 10.1093/brain/awx054. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28379373.
142.	Wiemer-Kruel A, Haberlandt E, Hartmann H, Wohlrab G, Bast T. Modified Atkins diet is an effective treatment for children with Doose syndrome. Epilepsia 2017;58:657-662
141.	Chibbaro S, Cebula H, Scholly J, Todeschi J, Ollivier I, Timofeev A, Ganau M, Di Emidio P, Valenti MP, Staack AM, Bast T, Steinhoff BJ, Hirsch E, Kehrli P, Proust F. Pure endoscopic management of epileptogenic hypothalamic hamartomas. Neurosurg Rev. 2017;40:647-653
140.	Ramantani G, Stathi A, Brandt A, Strobl K, Schubert-Bast S, Wiegand G, Korinthenberg R, van Velthoven V, Zentner J, Schulze-Bonhage A, Bast T. Posterior cortex epilepsy surgery in childhood and adolescence: Predictors of long-term seizure outcome. Epilepsia. 2017;58:412-419
139.	Bölsterli Heinzle BK, Bast T, Critelli H, Huber R, Schmitt B. Age-Dependency of Location of Epileptic Foci in "Continuous Spike-and-Waves during Sleep": A Parallel to the Posterior-Anterior Trajectory of Slow Wave Activity. Neuropediatrics 2017;48:36-41
138.	Bast T, Kahane P, Jayakar P. Epilepsy surgery in MRI-negative patients. In: Arzimanoglou A, Cross JH, Gaillard WA, Holthausen H, Jayakar P, Kahane P, Mathern G. Pediatric epilepsy surgery. John Libbey Eurotext, Montrouge (France) 2016, 315-328
137.	Tacke M, Gerstl L, Heinen F, Heukaeufer I, Bonfert M, Bast T, Cornell S, Neubauer BA, Borggraefe I; German HEAD Study group. Effect of anticonvulsive treatment on neuropsychological performance in children with BECTS. Eur J Paediatr Neurol. 2016 20:874-879
136.	Wiemer-Kruel A, Mayer H, Bast T. Epilepsie bei Kindern mit geistiger Behinderung. Neuropädiatrie in Klinik und Praxis 2016;03:120-128
135.	Borusiak P, Bast T, Kluger G, Weidenfeld A, Langer T, Jenke AC, Wiegand G. A longitudinal, randomized, and prospective study of nocturnal monitoring in children and adolescents with epilepsy: Effects on quality of life and sleep. Epilepsy Behav. 2016;61:192-198

134.	Dietel T, Zentner J, Ramantani G, Schulze-Bonhage A, Hethey S, Kruse B, Reutlinger C, Mayer H, Steinhoff BJ, Bast T. Erfolgreiche Resektion einer fokalen kortikalen Dysplasie (FCD) der Zentralregion bei einem 6 Monate alten Säugling mit nur sehr milder postoperativer Parese. Zeitschr Epileptol 2016;29:161-167
133	Borusiak P, Bast T, Kluger G, Weidenfeld A, Langer T, Jenke AC, Wiegand G. A longitudinal, randomized, and prospective study of nocturnal monitoring in children and adolescents with epilepsy: Effects on quality of life and sleep. Epilepsy Behav. 2016;61:192-198
132	Dietel T, Zentner J, Ramantani G, Schulze-Bonhage A, Hethey S, Kruse B, Reutlinger C, Mayer H, Steinhoff BJ, Bast T. Erfolgreiche Resektion einer fokalen kortikalen Dysplasie (FCD) der Zentralregion bei einem 6 Monate alten Säugling mit nur sehr milder postoperativer Parese. Zeitschr Epileptol 2016, im Druck
131	Dietel T, Bacher M, Bast T, Steinhoff BJ. Das Ivy Sign - Muss man das kennen? Zeitschr Epileptol 2016, im Druck
130	Gardella E, Beniczky S, Møller RS, Becker F, Lemke JR, Syrbe S, Eiberg H, Bast T, Steinhoff B, Nürnberg P, Gellert P, Dahl HA, Weckhuysen S, Heron S, Dibbens L, Hjalgrim H, Lerche H, Weber YG. PKD_Not always nomina sunt consequentia rerum. Ann Neurol. 2016;79:428-436
129	Rosenow F, Bast T, Czech T, Feucht M, Hans VH, Helmstaedter C, Huppertz HJ, Noachtar S, Oltmanns F, Polster T, Seeck M, Trinka E, Wagner K, Strzelczyk A. Revised version of quality guidelines for presurgical epilepsy evaluation and surgical epilepsy therapy issued by the Austrian, German, and Swiss working group on presurgical epilepsy diagnosis and operative epilepsy treatment. Epilepsia 2016 Jun 29. doi: 10.1111/epi.13449. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27354263.
128	Borusiak P, Bettendorf U, Wiegand G, Bast T, Kluger G, Philippi H, Münstermann D, Bien CG. Autoantibodies to neuronal antigens in children with focal epilepsy and no prima facie signs of encephalitis. Eur J Paediatr Neurol. 2016;20:573-579
127	Lotte J., Bast T., Borusiak P., Coppola A., Cross J.H., Dimova P., Fogarasi A., Graneß I., Guerrini R., Hjalgrim H., Keimer R., Korff C.M., Kurlemann G., Leiz S., Linder-Lucht M., Loddenkemper T., Makowski C., Mühe C., Nicolai J., Nikanorova M., Pellacani S., Philip S., Ruf S., Sánchez Fernández I., Schlachter K., Striano P., Sukhudyen B., Valcheva D., Vermeulen R.J., Weisbrod T., Wilken B., Wolf P., Kluger G.. Effectiveness of antiepileptic therapy in patients with PCDH19 mutations. Seizure 2016;35:106-110
126.	Gardella E., Becker F., Møller R.S., Schubert J., Lemke J.R., Larsen L.H., Eiberg H., Nothnagel M., Thiele H., Altmüller J., Syrbe S., Merkschlager A., Bast T., Steinhoff B., Nürnberg P., Mang Y., Bakke Møller L., Gellert P., Heron S., Dibbens L., Weckhuysen S., Dahl H.A., Biskup S., Tommerup N., Hjalgrim H., Lerche H., Beniczky S., Weber Y.G. Benign infantile seizures and paroxysmal dyskinesia caused by an SCN8A mutation. Ann Neurol. 2016;79:428-436
125.	Schwarz N., Hahn A., Bast T., Müller S., Löffler H., Maljevic S., Gaily E., Prehl I., Biskup S., Joensuu T., Lehesjoki A.E., Neubauer B.A., Lerche H., Hedrich U.B. Mutations in the sodium channel gene SCN2A cause neonatal epilepsy with late-onset episodic ataxia. J Neurol. 2016;263:334-343

124.	Müller A., Helbig I., Jansen C., Bast T., Guerrini R., Jähn J., Muhle H., Auvin S., Korenke C., Philip S., Keimer R., Striano P., Wolf N.I., Püst B., Thiels C., Fogarasi A., Waltz S., Kurlemann G., Kovacevic-Preradovic T., Ceulemans B., Schmitt B., Philippi H., Tarquinio D., Buerki S., von Stülpnagel C., Kluger G. Retrospective evaluation of low long-term efficacy of antiepileptic drugs and ketogenic diet in 39 patients with CDKL5-related epilepsy. Eur J Paediatr Neurol 2016;20:147-151
123.	Lang N., Esser W., Evers S., Kellinghaus C., Nguento A., Schlegel U., Gaida B., Gburek-Augustat J., Altenmüller D.M., Burghaus L., Hoffmann F., Fiedler B., Bast T., Rehfeld T., Happe S., Seitz R.J., Boor R., Stephani U. Intravenous levetiracetam in clinical practice - Results from an independent registry. Seizure 2015;29:109-113
122.	Schwieger-Briel A., Bast T., Technau-Hafsi K., Kern J.S. Vegetating plaques in a patient with a seizure disorder. J Dtsch Dermatol Ges. 2015;13:585-586
121.	Boshuisen K., van Schooneveld M.M., Uiterwaal C.S., Cross J.H., Harrison S., Polster T., Daehn M., Djimjadi S., Yalnizoglu D., Turanli P.G., Sassen R., Hoppe C., Kuczaty S., Barba C., Kahane P., Schubert-Bast S., Reuner G., Bast T., Strobl K., Mayer H., de Saint-Martin A., Seegmuller C., Laurent A., Arzimanoglou A., Braun K.P.; TimeToStopcognitive outcome study group. IQ improves after antiepileptic drug withdrawal following pediatric epilepsy surgery. Ann Neurol. 2015;78:104-114.
120.	Biró A., Stephani U., Tarallo T., Bast T., Schlachter K., Fleger M., Kurlemann G., Fiedler B., Leiz S., Nikanorova M., Wolff M., Müller A., Selch C., Staudt M., Kluger G. Effectiveness and Tolerability of Perampanel in Children and Adolescents with Refractory Epilepsies: First Experiences. Neuropediatrics 2015;46:110-115
119.	Bihege C.J., Langer T., Jenke A.C., Bast T., Borusiak P. Prevalence of Epileptiform Discharges in Healthy Infants. J Child Neurol. 2015;30:1409-1413
118.	Fauser S., Essang C., Altenmüller D.M., Staack A.M., Steinhoff B.J., Strobl K., Bast T., Schubert-Bast S., Stephani U., Wiegand G., Prinz M., Brandt A., Zentner J., Schulze-Bonhage A. Long-term seizure outcome in 211 patients with focal cortical dysplasia. Epilepsia 2015;56:66-76
117.	Holtkamp M., Bast T. Status epilepticus. Pädiatr Praxis 2014;83:227-238
116.	Bast T., Richter S., Ebinger F., Rating D., Wiemer-Kruel A., Schubert-Bast S. Efficacy and tolerability of methylprednisolone pulse therapy in childhood epilepsies other than infantile spasms. Neuropediatrics. 2014;54:378-385
115.	Bast T. Syndromes with very low risk of acute prolonged seizures. Epileptic Disord 2014;16 (Suppl 1):96-102
114.	Bast T. Zererbale Anfälle und Epilepsien im Kindesalter. Intensivmed.up2date 2014;10:341-356
113.	Wolking S., Becker F., Bast T., Wiemer-Kruel A., Mayer T., Lerche H., Weber Y.G. Focal epilepsy in Glucose transporter type 1 (Glut1) defects: case reports and a review of literature. J Neurol. 2014;261:1881-1886
112.	Boshuisen K., Schmidt D., Uiterwaal C.S., Arzimanoglou A., Braun K.P., Study Group T; <u>TimeToStop Study Group</u> . Time to relapse after epilepsy surgery in children: AED withdrawal policies are a contributing factor. Epileptic Disord. 2014;16:305-311

111.	Enns G.M., Shashi V., Bainbridge M., Gambello M.J., Zahir F.R., Bast T., Crimian R., Schoch K., Platt J., Cox R., Bernstein J.A., Scavina M., Walter R.S., Bibb A., Jones M., Hegde M., Graham B.H., Need A.C., Oviedo A., Schaaf C.P., Boyle S., Butte A.J., Chen R., Clark M.J., Haraksingh R., Cowan T.M., He P., Langlois S., Zoghbi H.Y., Snyder M., Gibbs R.A., Freeze H.H., Goldstein D.B. Mutations in NGLY1 cause an inherited disorder of the endoplasmic reticulum-associated degradation pathway. <i>Genet Med</i> 2014;16:751-875
110.	Bast T. Epilepsiechirurgie. In: Hoffmann G.F., Lentze M.J., Spranger J., Zepp F. (Hrsg.): Pädiatrie. Grundlagen und Praxis. (4. Aufl.). 2014. Springer, Heidelberg. 1771-1773
109.	Rosenow F., Bast T., Czech T., Hans V., Helmstaedter C., Huppertz H.J., Seeck M., Trinka E., Wagner K.; Vorstand der Arbeitsgemeinschaft für prächirurgische Epilepsiediagnostik und operative Epilepsitherapie. Qualitätsleitlinien für prächirurgische Epilepsiediagnostik und operative Epilepsitherapie. 1. Neufassung. <i>Nervenarzt</i> . 2014 Jun;85(6):753-6.
108.	Bast T., Wiemer-Kruel A., Rationale Epilepsiebehandlung bei tuberöser Sklerose. <i>Nervenheilkunde</i> 2014(5);356-361
107.	Bölsterli Heinzle B.K., Fattinger S., Kurth S., Lebourgeois M.K., Ringli M., Bast T., Critelli H., Schmitt B., Huber R. Spike wave location and density disturb sleep slow waves in patients with CSWS (continuous spike waves during sleep). <i>Epilepsia</i> 2014, 55(4):584-591
106.	Ramantani G., Kadisch N.E., Anastasopoulos C., Brandt A., Wagner K., Strobl K., Mayer H., Schubert-Bast S., Stahti A., Korinthenberg R., Feuerstein T.J., Mader I., van Velthoven V., Zentner J., Schulze-Bonhage A., Bast T. Epilepsy surgery for glioneuronal tumors in childhood: avoid loss of time. <i>Neurosurgery</i> . 2014;74:648-657
105.	Ramantani G., Maillard L.G., Bast T., Husain R.A., Niggemann P., Kohlhase J., Hertzberg C., Ungerath K., Innes M.A., Walkenhorst H., Bevot A., von Stülpnagel C., Thomas K., Niemann F., Ergun M.A., Tacke U., Häusler M., Ikonomidou C., Korinthenberg R., Lee-Kirsch M.A. Epilepsy in Aicardi-Goutières syndrome. <i>Eur J Paediatr Neurol</i> 2014;18:30-37
104.	Steinhoff B.J., Bacher M., Bast T., Kornmeier R., Kurth C., Scholly J., Staack A.M., Wisniewski I. First clinical experiences with perampnol-The Kork experience in 74 patients. <i>Epilepsia</i> . 2014;55 Suppl 1:16-8.
103.	Wiemer-Kruel A., Wörle H., Strobl K., Bast T. Case Report: Everolimus for the treatment of a subependymal giant cell astrocytoma probably causing seizure aggravation in a child with tuberous sclerosis complex. <i>Neuropediatrics</i> 2014;45:129–131.
102.	Scholly J., Valenti M.P., Staack A.M., Strobl K., Bast T., Kehrl P., Steinhoff B.J., Hirsch E. Hypothalamic hamartoma: Is the epileptogenic zone always hypothalamic? Arguments for independent (third stage) secondary epileptogenesis. <i>Epilepsia</i> 2013;54 (Suppl 9):123-128
101.	Bast T., Kurlemann G., Sperner J., Trollmann R., Wilken B. Gibt es in Deutschland Standards zur Behandlung prolongierter cerebraler Anfälle bei Kindern? <i>Kinderärztl Prax</i> 2013;84:366-373
100.	Ramantani G., Strobl K., Stathi A., Brandt A., Schubert-Bast S., Wiegand G., Korinthenberg R., Stephani U., van Velthoven V., Zentner J., Schulze-Bonhage A., Bast T. Reoperation for refractory epilepsy in childhood: a second chance for selected patients. <i>Neurosurgery</i> 2013;73:695–704

99.	Bast T. Therapie von Epilepsien im Kindes- und Jugendalter, Z Epileptol 2013;26:134-141.
98.	Ramantani G, Kadish NE, Strobl K, Brandt A, Stathi A, Mayer H, Schubert-Bast S, Wiegand G, Korinthenberg R, Stephani U, van Velthoven V, Zentner J, Schulze-Bonhage A, Bast T. Seizure and cognitive outcomes of epilepsy surgery in infancy and early childhood. Eur J Paediatr Neurol. 2013;17:498-506
97.	Borggraefe I., Bonfert M., Bast T., Neubauer B.A., Schotten K.J., Maßmann K., Noachtar S., Tuxhornl., May T.W., Heinen F. Levetiracetam vs. Sulthiame in benign epilepsy with centrotemporal spikes in childhood: a double-blinded, randomized, controlled trial (German HEAD Study). Eur J Paediatr Neurol. 2013;17:507-514
96.	Bast T. Outcome after epilepsy surgery in children with MRI-negative non-idiopathic focal epilepsies. Epileptic Disord 2013;15:105-113
95.	Bast T., Carmant L. Febrile and other occasional seizures. Handb Clin Neurol. 2013;111:477-91. <i>Identisch: Bast T., Carmant L. Febrile and other occasional seizures. In Aminoff M.J., Boller F., Swaab D.F. Handbook of Clinical Neurology 111, 3<sup>rd</sup> series. Dulac O., Lassonde M., Sarnat H.B. Pediatric Neurology Part 1. Elsevier Edinburgh, London, New York, Oxford, Philadelphia, St. Louis, Sydney, Toronto 2013, 477-492</i>
94.	Bast T. Outcome after epilepsy surgery in children with MRI-negative non-idiopathic focal epilepsies. In: Arts F.W., Arzimanoglou A., Brouwer O.F., Camfield C., Camfield P. Progress in epileptic disorders: Outcome of childhood epilepsies. John Libbey Eurotext, Montrouge 2013, 191-202
93.	Ramantani G., Kadish N.E., Brandt A., Strobl K., Stathi A., Wiegand G., Schubert-Bast S., Mayer H., Wagner K., Korinthenberg R., Stephani U., van Velthoven V., Zentner J., Schulze-Bonhage A., Bast T. Seizure control and developmental trajectories after hemispherotomy for refractory epilepsy in childhood and adolescence. Epilepsia. 2013;54:1046–1055
92.	Fauser S., Essang C., Altenmüller D.M., Staack A., Steinhoff B.J., Strobl K., Bast T., Schubert-Bast S., Doostkam S., Zentner J., Schulze-Bonhage A. Is there evidence for clinical differences related to the new classification of temporal lobe cortical dysplasia? Epilepsia. 2013;54:909-917
91.	Tucci A., Kara E., Schossig A., Wolf N.I., Plagnol V., Fawcett K., Paisán-Ruiz C., Moore M., Hernandez D., Musumeci S., Tennison M., Hennekam R., Palmeri S., Malandrini A., Raskin S., Donnai D., Hennig C., Tzschach A., Hordijk R., Bast T., Wimmer K., Lo C.N., Shorvon S., Mefford H., Eichler E.E., Hall R., Hayes I., Hardy J., Singleton A., Zschocke J., Houlden H. Kohlschütter-Tönnz Syndrome: Mutations in ROGD1 and Evidence of Genetic Heterogeneity. Hum Mutat 2013;34:296-300
90.	Bien C.G., Tiemeier H., Sassen R., Kuczaty S., Urbach H., von Lehe M., Becker A.J., Bast T., Herkenrath P., Karenfort M., Kruse B., Kurlemann G., Rona S., Schubert-Bast S., Vieker S., Vlaho S., Wilken B., Elger C.E. Rasmussen encephalitis: Incidence and course under randomized therapy with tacrolimus or intravenous immunoglobulins. Epilepsia 2013;54:543-555
89.	Boshuisen K, Arzimanoglou A, Cross JH, Uiterwaal CS, Polster T, van Nieuwenhuizen O, Braun KP; <u>TimeToStop study group</u> . Timing of antiepileptic drug withdrawal and long-term seizure outcome after paediatric epilepsy surgery (TimeToStop): a retrospective observational study. Lancet Neurol. 2012;11:784-791

88.	Olze A., Strobl K., Wiemer-Kruel A., Bast T. Wirksamkeit und Verträglichkeit der oralen Lacosamid-Zusatztherapie bei Kindern unter 16 Jahren mit fokalen Anfällen. NeuropädKlin Praxis 2012;11:119-122
87.	Gramer G., Wolf N.I., Vater D., Bast T., Santer R., Kamsteeg E.J., Wevers R.A., Ebinger F. Glucose Transporter-1 (GLUT1) Deficiency Syndrome: Diagnosis and Treatment in Late Childhood. Neuropediatrics 2012;43:168-171
86.	Scherg M., Ille N., Weckesser D., Ebert A., Ostendorf A., Boppel T., Schubert S., Larsson P.G. Henning O., Bast T. Fast evaluation of interictal spikes in long-term EEG by hyperclustering. Epilepsia. 2012; 53:1196-1204
85.	Wiemer-Kruel A., Dönmez S., Olze A., Bast T. Modifizierte Atkins-Diät zur Epilepsiebehandlung bei 24 Kindern. NeuropädKlin Praxis 2012;11:48-50
84.	Bast T. Neue Antiepileptika. Pädiatr Praxis 78 (2011/2012),393-409
83.	Bast T. Klinischer Stellenwert der Quellenanalyse epileptischer Aktivität. Z Epileptol 2012; 25:26-35
82.	Bast T. Epilepsiechirurgie. In: Aksu F. Neuropädiatrie. 2011. 4. Auflage. UniMed Verlag Bremen. S 556-566
81.	Bast T. Quellenanalyse epileptischer Aktivität. Methodischer Ansatz. Z Epileptol 2011;24:269-278
80.	Bast T. Antiepileptika bei Kindern. Ein Update. Monatsschrift Kinderheilkd 2011;159:721-731
79.	Bast T., Aksu F. Neue Klassifikation von epileptischen Anfällen und Epilepsien der Internationalen Liga gegen Epilepsie (ILAE). Neuropädiatrie in Klinik und Praxis 2011;10:84-88
78.	Mameniski R., Bast T., Bentes C., Canevini M.P., Dimova P., Granata T., Høgenhaven H., Jakubi B.J., Marusic P., Melikyan G., Michelucci R., Mukhin K.Y., Oehl B., Ragona F., Rossetti A.O., Rubboli G., Schubert S., Stephani U., Strobel J., Vignoli A., Zarubova J., Wolf P. Clinical course and variability of non-Rasmussen, nonstroke motor and sensory epilepsia partialis continua: A European survey and analysis of 65 cases. Epilepsia 2011;52:1168-1176
77.	Tro-Baumann B., von Spiczak S., Lotte J., Bast T., Haberlandt E., Sassen R., Freund A., Leiz S., Stephani U., Boor R., Holthausen H., Helbig I., Kluger G. A retrospective study of the relation between vaccination and occurrence of seizures in Dravet syndrome. Epilepsia 2011;52:175-178
76.	Bölsterli B.K., Schmitt B., Bast T., Critelli H., Jenni O.G., Huber R. Impaired Slow Wave Sleep Downscaling in Encephalopathy with Status Epilepticus during Sleep (ESES). ClinNeurophysiol 2011;122:1779-1787
75.	Haberlandt E., Bast T., Ebner A., Holthausen H., Kluger G., Kravljanac R., Kröll-Seger J., Kurlmann G., Makowski C., Rostasy K., Tuschen-Hofstätter E., Weber G., Vincent A., Bien C.G. Limbic encephalitis in children and adolescents. Arch Dis Child. 2011 Feb;96(2):186-91. Epub 2010 Oct 19.
74.	Bast T. Magnetoencephalography . In: E. Wyllie, G. Cascino, B. Gidal, H. Goodkin. Wyllie's treatment of epilepsy. 5th Edition. Lippincott/Williams&Wilkins, Philadelphia, 2010. 869-876

73.	Steinhoff BJ, Bast T. Langzeitverläufe schwierig behandelbarer Epilepsiesyndrome im Kindesalter. <i>Nervenheilkunde</i> 2010;29:216-220
72.	Scherg M., Bast T. Computergestützte EEG-Auswertung. In: A. Ebner und G. Deuschl (Hrsg): EEG. Georg Thieme Verlag. Stuttgart-New York. 2. Aufl. 2010:184-196
71.	Bast T. Status epilepticus im Kindesalter. <i>Kinderärztliche Praxis</i> 2010;81:354-360
70.	Mayer H., Christ W., Bast T. ADHS bei Kindern mit Epilepsie. <i>NeurolPsych</i> 2010;9/10:66-71
69.	Dulac O., Bast T., Dalla Bernardina B., Gaily E., Neville B. Infantile spasms: toward a selective diagnostic and therapeutic approach. <i>Epilepsia</i> . 2010;51:2218-2219; author reply 2221
68.	Ramantani G., Niggemann P., Bast T., Lee-Kirsch M.A. Reconciling neuroimaging and clinical findings in Aicardi-Goutières syndrome: an autoimmune-mediated encephalopathy. <i>AJNR Am J Neuroradiol</i> 2010;31:E62-3
67.	Oehl B., Brandt A., Fauser S., Bast T., Trippel M., Schulze-Bonhage A. Semiological aspects of epileptic seizures in 31 patients with hypothalamic hamartoma. <i>Epilepsia</i> 2010;51:2116-2123
66.	Kluger G., Haberlandt E., Kurlemann G., Ernst J.P., Runge U., Schneider F., Makowski C., Boor R., Bast T. First European long-term experience with the orphan drug rufinamide in childhood-onset refractory epilepsy. <i>Epilepsy Behav.</i> 2010;17:546-548
65.	Fürwentsches A., Bussmann C, Ramantani G., Ebinger F., Philippi H., Pöschl, Schubert S., Rating D., Bast T. Levetiracetam in the treatment in neonatal seizures: a pilot study. <i>Seizure</i> . 2010;19(3):185-189
64.	Bast T., Holthausen H., Tuxhorn I.. Epilepsiechirurgische Behandlung bei Kindern und Jugendlichen. In: Wirth S., Böhles H., Creutzig U., Höger P., Kiess W., Korinthenberg R., Krauspe R., Niehues T., Poets C.F., Querfeld U., Schmitzenbecher P., Weil J., Weiß M., Zimmer K.P. Leitlinien Kinder- und Jugendmedizin. Elsevier, Urban & Fischer 2009, Lieferung 19. Q4B 1-10.
63.	Diedler J., Sykora M., Bast T., Poli S., Veltkamp R., Mellado P., Steiner T., Rupp A. Quantitative EEG correlates with low cerebral blood perfusion in severe stroke. <i>Neurocrit Care</i> . 2009;11(2):210-6
62.	Bast T., Elger C.E. Epilepsiechirurgie. In: Heinen, Böhmer, Hufschmidt, Berweck, Christen, Fietzek. Kirsch, Krieg, Mall, Müller-Felber (Hrsg): Pädiatrische Neurologie. Diagnose und Therapie mit Paediatric Clinical Scouts. Kohlhammer Verlag (Stuttgart) 2009:315-323
61.	Bast T., Ludwig H.C., Mücke K.H., Voss W., Brockmann K. Notfälle bei behinderten Kindern. <i>Notf.med.up2date</i> 4(2009): 157-178
60.	Diedler J., Pietz J., Brunner M., Hornberger C., Bast T., Rupp A.. Auditory processing in children with language-based learning problems: a magnetoencephalography study. <i>Neuroreport</i> 20(2009): 844-888



59.	Kluger G., Kurlemann G., Haberlandt E., Ernst J.P., Runge U., Schneider F., Makowski C., Boor R., Bast T. Effectiveness and Tolerability of Rufinamide in Children and Adults with Refractory Epilepsy - First Experience as Orphan Drug. <i>Epilepsy and Behavior</i> 14(2009): 491-495
58.	Wolf N.I., Rahman S., Schmitt B., Taanman J.W., Duncan A.J., Harting I., Wohlrab G., Ebinger F., Rating D., Bast T. Status epilepticus in children with Alpers disease due to POLG1 mutations: EEG and MRI features, <i>Epilepsia</i> 50(2009): 1596-1607
57.	Wagner K, Freigs L, Quiske A, Bonakdar S, v. Deimling F, Ernst JP, Bast T, Keimer R, Tuxhorn I, Elger CE, Ebner A, Ostertag C, Schulze-Bonhage A. Die Auswirkungen von interstitieller Radiochirurgie auf kognitive Fähigkeiten bei 10 jugendlichen Epilepsiepatienten mit hypothalamischen Hamartomen, S. 208 – 212. In: Aktuelle Neuropädiatrie 2007 / F. Staudt (Hrsg.). Nürnberg : Novartis Pharma Verl., 2008
56.	Schulze-Bonhage A, Bast T, Keimer R, Tuxhorn I, Ernst JP, Elger C, Trippel M, Deimling F, Ostertag C. Effektivität interstitieller Radiochirurgie zur Behandlung pharmakorefraktärer gelastischer Epilepsien bei hypothalamischen Hamartomen, S. 202 – 207. In: Aktuelle Neuropädiatrie 2007 / F. Staudt (Hrsg.) Nürnberg : Novartis Pharma Verl., 2008
55.	Schulze-Bonhage A., Trippel M., Wagner K., Bast T., Deimling F., Ebner A., Elger C.E., Mayer T., Keimer R., Steinhoff B.J., Tuxhorn I., Altenmüller D.M., Spreer J., Fauser S., Ostertag C. Outcome and predictors of interstitial radiosurgery in the treatment of gelastic epilepsy. <i>Neurology</i> 71 (2008), 277-282
54.	Bast T., Scherg M. New developments in digital EEG: Methods to improve interpretation of interictal spikes and epileptic seizures. In: International Conference on Diagnosis and Treatment in Pediatric Neurology (ed S. Jozwiak), Medimond International Proceedings 2008
53.	Philippi H., Wohlrab G., Bettendorf U., Borusiak P., Kluger G., Strobl K, Bast T. Electroencephalographic evolution of hypsarrhythmia: towards an early treatment option. <i>Epilepsia</i> Volume 49 (2008), 1859-1864
52.	Bagci S., Zschocke J., Hoffmann G.F., Bast T., Klepper J., Bartmann P., Franz A. Pyridoxalphosphate-Dependent Neonatal Epileptic Encephalopathy. <i>Arch Dis Child</i> 93 (2008), F151-152
51.	Bast T. Therapie schwer behandelbarer Epilepsien bei Kindern und Jugendlichen, <i>Monatsschr Kinderheilkd</i> 156 (2008), 67-78
50.	Fauser S., Bast T., Altenmüller D., Schulte-Mönting J., Strobl K., Steinhoff B.J., Zentner J, Schulze-Bonhage A. Factors influencing surgical outcome in patients with focal cortical dysplasia, <i>J Neurol Neurosurg Psychiatry</i> 79 (2008): 103-105
49.	Schossig, A., Wolf, N., Koch, M.J., Bast, T., Hoffmann, G.F., Zschocke, J. und Kohlschütter, A. Epileptische Enzephalopathie und Zahnschmelzdefekt (Kohlschütter-TöNZ-Syndrom). <i>Medizinische Genetik</i> 19 (2007):422-426
48.	Bast T. Diagnostik schwer behandelbarer Epilepsien bei Kindern und Jugendlichen, <i>Monatsschr Kinderheilkd</i> 155 (2007), 1189-1202

47.	Rating D., Wolf N., Bast T. Sulthiame. In: Pellock J.M., Bourgeois B.F.D., Dodson W.E., Nordli D.R., Sankar R. (eds). Pediatric Epilepsy: Diagnosis and Therapy (3rd edition). New York, Demos, 2007, 653-660
46.	Bast T. Fokale Epilepsien im Kindesalter: zwischen Spontanheilung und Epilepsiechirurgie. Neurotransmitter 9 (2007), 34-38 (CME Fortbildung S. 41, 3 Punkte)
45.	Diedler J., Pietz J., Bast T., Rupp A. Auditory temporal resolution in children assessed by magnetencephalography. Neuroreport 18 ( 2007),1691-1695
44.	Poeschl J., Kölker S., Bast T., Brüssau J., Ruef P., Linderkamp O., Bettendorf M. Gamma-Hydroxybutyric acid sedation in neonates and children undergoing MR Imaging. KlinPaediatr 219 (2007): 217-219
43.	Schmitt B., Albani M. Bast T., Brandl U., Korinthenberg R., Kurlemann G., Neubauer B. Stepahni U., Wolff M. Epilepsie im Kindesalter: Wann kann die antiepileptische Therapie abgesetzt werden? Z Epileptol 20 (2007): 113-119
42.	Bast T. Einfluß antiepileptischer Therapien auf die Kognition bei Kindern. In: D. Karch, J. Pietz (Hrsg.): Aktuelle Neuropädiatrie 2006, Novartis Pharma Verlag, Nürnberg, S. 137-149
41.	Berger A., Wolf N., Allmendinger A., Kohl B., Rating D., Bast T. Differentialdiagnose gelastischer Anfälle umfaßt mehr als Hypothalamushamartome. Bast T. Einfluß antiepileptischer Therapien auf die Kognition bei Kindern. In: D. Karch, J. Pietz (Hrsg.): Aktuelle Neuropädiatrie 2006, Novartis Pharma Verlag, Nürnberg, S. 239-245
40.	Bast T., Wright T., Boor R., Ramantani G., Harting I., Feneberg R., Rupp A, Baumgärtner U. Combined EEG and MEG analysis of early somatosensory evoked activity in patients with focal epilepsies. ClinNeurophysiol 118 (2007); 1721-1735
39.	Bast T., Huppertz H.J., Bilic S., Kurth C., Schulze-Bonhage A., Altenmüller D.M., Zentner J., Rottenburger C., Spreer J., Rating D., Steinhoff B.J. Iktale Magnetoenzephalographie (MEG) und modernste multimodale Diagnostik führen zur Operationsindikation nach 40 Jahren pharmakorefraktärem Verlauf einer scheinbar kryptogenen Frontallappenepilepsie. Z Epileptol 20 (2007), 41-48
38.	Borusiak P., Bast T. Oxcarbazepin bei fokalen Epilepsien im Kindesalter: Ergebnisse einer Untersuchung zur Kognition. Neuropädiatrie 6 (2007); 30-35
37.	Bast T. Vom Symptom zur Diagnose: Anfall. Neuropädiatrie 6 (2007); 23-28
36.	Hoffmann G.F., Schmitt B., Windfuhr M., Wagner N., Bagci S, Franz A.R., Mills P.B., Clayton P.T., Baumgartner M.R., Steinmann B., Bast T., Wolf N.I., Zschocke J. Pyridoxal5-phosphate treatment may be curative in early-onset epileptic encephalopathy. J InheritMetab Dis 30 (2007); 96-99
35.	Bast T. Hat das EEG nach Fieberkrampf eine prognostische Aussagekraft? Klin. Neurophysiol 37 (2006): 242-246
34.	Ramantani G., Scherg G.,Boor R., Paetau R., Ille N., Feneberg R., Rating D., Bast T. MEG vs. EEG: Influence of background activity on interictal spike detection. J ClinNeurophysiol. 23 (2006), 498-508

33.	Bast T., Boppel T., Rupp A., Harting I., Hoechstetter K., Fauser S., Rating D., Scherg M. Non-invasive source localization of interictal EEG spikes: Effects of signal-to-noise ratio and averaging, J ClinNeurophysiol. 23 (2006), 487-497
32.	Bast T. Neue Verfahren der funktionellen bioelektrischen Diagnostik bei fokalen Epilepsien - Entwicklungen in der Dipol-Quellenanalyse in EEG und MEG. In: D. Wenzel, R. Trollmann: Aktuelle Neuropädiatrie 2005, Novartis Pharma Verlag Nürnberg, S. 177-188
31.	Scherg M., Bast T. Computergestützte EEG-Auswertung. In: A. Ebner und G. Deuschl (Hrsg): EEG. Georg Thieme Verlag. Stuttgart-New York. 2006. S. 41-53.
30.	Bast T. Symptomatology of partial seizures in infancy. In: B. Plecko (Hrsg.): Metabolic and genetic infantile epilepsies. Diagnosticandtherapeuticissues. SPS Publications, Heilbronn (2006). 90-107
29.	Fauser S., Huppertz H.J., Bast T., Strobl K., Pantazis G., Altenmueller D.M., Feil B., Rona S., Kurth C., Rating D., Korinthenberg R., Steinhoff B.J., Volk B., Schulze-Bonhage A. Clinical characteristics in focal cortical dysplasia: a retrospective evaluation in a series of 120 patients. Brain 129 (2006); 1907-1916
28.	Bast T. Wie nutze ich die Vorteile des digitalen EEGs im klinischen Alltag ? Neurophysiol. Lab. 28 (2006), 65-80
27.	Bast T. Biologische und technische Artefakte im kindlichen EEG. Neurophysiol. Lab. 28 (2006), 1-9
26.	Bast T., Ramantani G., Seitz, A. Rating D. Focal cortical dysplasia: Prevalence, clinical presentation and epilepsy in children and adults. ActaNeuroScand 113 (2006), 72-81
25.	Bast T. Fokale Epilepsien im Kindesalter: Zwischen Spontanheilung und Epilepsiechirurgie. In: Aktuelle Neurologie 2005. Hrsg. W.H. Oertel, H.C. Diener, E. Busch. Thieme-VerlagStuttgart 559-562.
24.	Bast T. Die Bedeutung des Routine-EEGs in der Diagnose kindlicher Epilepsien. Kinder- und Jugendarzt 36 (2005); 750-760
23.	Wolf N.I., Bast T., Surtees R. Epilepsy in inborn errors of metabolism. EpilepticDisord. 7 (2005); 67-81
22.	Bast T., Ramantani G., Boppel T., Metzke T., Oezkan O., Stippich C., Seitz A., Rupp A., Rating D., Scherg M. Source analysis of interictal spikes in polymicrogyria: Loss of relevant cortical fissures requires simultaneous EEG to avoid MEG misinterpretation . Neuroimage; 25 (2005); 1232-1241
21.	Scherg M., Bast T., Hoechstetter K., Ille N., Weckesser D., Bornfleth H., Berg P. (2004). Brain source montages improve the non-invasive diagnosis in epilepsy. International Congress Series, 1270C; 15-19
20.	Bast T., Schrader K., Wiegand G., Ramantani G., Özkan Ö., Karch S., Bussmann C., Ebinger F., Rating D.: Gamma-Hydroxybuttersäure in der Sedierung von Kindern mit Epilepsie, Aktuelle Neuropädiatrie 2003, Novartis Pharma Verlag 2004; 139-145
19.	Krestel H.E., Shimshek D.R., Jensen V., Nevian T., Kim J., Geng Y., Bast T., Depaulis A., Schonig K., Schwenk F., Bujard H., Hvalby O., Sprengel R., Seeburg P.H. A geneticswitchforepilepsy in adult mice. . J Neurosci. 24 (2004); 10568-10578.

18.	Fauser S., Schulze-Bonhage A., Honegger J., Carmona H., Huppertz H.J., Pantazis G., Rona S., Bast T., Strobl K., Steinhoff B.J., Korinthenberg R., Rating D., Volk B., Zentner J. Focal cortical dysplasias: surgical outcome in 67 patients in relation to histological subtypes and dual pathology. <i>Brain</i> 127 (2004); 2406-2418
17.	Schulze-Bonhage A., Quiske A., Homberg V., Trippel M., Wagner K., Frings L., Bast T., Huppertz H. -J., Warnke C., Ostertag C. Effect of interstitial stereotactic radiosurgery on behavior and subjective handicap of epilepsy in patients with gelastic epilepsy. <i>Epilepsy and Behavior</i> 5 (2004); 94-101.
16.	Bast T., Oezkan O., Rona S., Stippich C., Seitz A., Rupp A., Fauser S., Zentner J., Rating D., Scherg M. EEG and MEG source analysis of single and averaged interictal spikes reveals intrinsic epileptogenicity in focal cortical dysplasia, <i>Epilepsia</i> 45 (2004); 621-631
15.	Bast T., Köpf S. Kleinkind mit Krampfanfall. In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv. Interaktives fallbasiertes Lernen in der Kinderheilkunde. Hrsg.: Tönshoff, B.; Köpf, S.; Singer, R.; Hoffmann, G.F. CD-ROM. Berlin, Springer 2003 ISBN: 3-540-14924-4
14.	Bast T., Köpf S. Köpf: Säugling mit Makrozephalie. In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv. Interaktives fallbasiertes Lernen in der Kinderheilkunde. Hrsg.: Tönshoff, B.; Köpf, S.; Singer, R.; Hoffmann, G.F. CD-ROM. Berlin, Springer 2003 ISBN: 3-540-14924-4
13.	Bast T., Köpf S. Schulkind mit Bewußtseinsstörung. In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv. Interaktives fallbasiertes Lernen in der Kinderheilkunde. Hrsg.: Tönshoff, B.; Köpf, S.; Singer, R.; Hoffmann, G.F. CD-ROM. Berlin, Springer 2003 ISBN: 3-540-14924-4
12.	Bast T., Köpf S. Kleinkind mit Stolpern und Ungeschicklichkeit. In: CAMPUS Pädiatrie interaktiv. Interaktives fallbasiertes Lernen in der Kinderheilkunde. Hrsg.: Tönshoff, B.; Köpf, S.; Singer, R.; Hoffmann, G.F. CD-ROM. Berlin, Springer 2003 ISBN: 3-540-14924-4
11.	Bast T., Rupp A., Seitz A., Scherg M., Rating D.: Klinische und wissenschaftliche Anwendungen der Magnetoenzephalographie (MEG) im Kindesalter. In: R. Korinthenberg: Aktuelle Neuropädiatrie 2002. Novartis Pharma Verlag Nürnberg, 2003; 109-118
10.	Zoumba N., Lochmann T., Ortseifen C., Bast T., Ramantani G., Rating D. Analysis of the Oracle-based epilepsy database with SAS <sup>®</sup> Enterprise Guide Software. <i>SSNinCSDA</i> 43 (2003); 399-404. (SSN: Statistical Software Newsletter, CSDA für Computational Statistics & Data Analysis)
9.	Kirchhof K., Harting I., Bast T., Seitz A. Fokale kortikale Dysplasien: Neuroradiologische Befunde und Differenzialdiagnosen. <i>Fortschr Röntgenstr</i> 175 (2003); 1056-1063
8.	Bast T., Voelp A., Wolf C., Rating D.: The Influence of Sulthiame on EEG Pathology in Children with Benign Childhood Epilepsy with Centrottemporal Spikes. <i>Epilepsia</i> 44 (2003); 215-220
7.	Toelle S.P., Yalcinkaya C., Kocer N., Deonna T., Overweg-Plandsoen W.C.G., Bast T., Kalmanchey R., Barsi P., Schneider J.F.L., Capone Mori A., Boltshauser E. Rhombencephalosynapsis: clinical findings and neuroimaging in 9 children. <i>Neuropediatrics</i> 33 (2002); 209-214

6.	Scherg M. und Bast T. Source localization and imaging techniques. 2001. In: Epilepsy Surgery, 2 <sup>nd</sup> ed., (eds. Hans O. Lüders and Youssef Comair), Lippicott Williams & Wilkins, Philadelphia, 379-383
5.	Bussmann C., Bast T., Rating D. Hyponatremia in children with acute CNS disease: SIADH or cerebral salt wasting? Child`s Nervous System 17 (2001); 58-62
4.	Bast T., Scherg M. Modeling the onset and propagation of epileptiform activity in children. Biomag2000, 12th International Conference on Biomagnetism, Helsinki, 13.-17.8.2000
3.	Rating D., Wolf C., Bast T. Sulthiame as monotherapy in children with benign childhood epilepsy with centrotemporal spikes: a 6-month randomized, double-blind, placebo-controlled study. Sulthiame Study Group. Epilepsia 41 (2000); 1284-1288.
2.	Scherg M., Bast T., Berg P. Mutliple source analysis of interictal spikes: Goals, requirements and clinical value. J ClinNeurophysiol, 16 (1999) ; 214-224
1.	Bast T., Zuna I., Layer G., van Kaick G. CT-measurements of liver and spleen in thorotrast patients and their influence to dose rate calculations. In: G. van Kaick, A. Karaogloou und A.M. Kellerer: Health effects of internally deposited radionuclides: emphasis on radium and thorium. World scientific Singapore, New Jersey, London, HongKong 1994, 235-238

Stand, 2017-12-07