

論文

1. Usui N, Terada K, Baba K, Matsuda K, Usui K, Tottori T, Mihara T, Inoue Y. Significance of very-high-frequency oscillations (over 1000Hz) in epilepsy. *Ann Neurol* 2015; 78: 295-302.
2. Usui N, Mihara T, Baba K, Matsuda K, Tottori T, Umeoka S, et al. Posterior cortex epilepsy secondary to ulyeryria: is it a surgically remediable syndrome? *Epilepsia* 2008; 49(12): 1998-2007.
3. Usui N, Kotagal P, Matsumoto R, Kellinghaus C, Luders HO. Focal semiologic and electroencephalographic features in patients with juvenile myoclonic epilepsy. *Epilepsia* 2005; 46(10): 1668-1676.
4. Sitthinamsuwan B, Usui N, Tottori T, Terada K, Kondo A, Matsuda K, Baba K, Inoue Y. Seizure with tonic posturing: semiologic difference between supplementary sensorimotor area (SSMA) origin and extra-SSMA origin. *Epilepsia* 2016; 57(2): e39-e44.
5. Usui N, Maesawa S, Kajita Y, Endo O, Takebayashi S, Yoshida J. Suppression of secondary generalization of limbic seizures by stimulation of subthalamic nucleus in rats. *J Neurosurg* 2005; 102(6): 1122-1129.
6. Usui N, Terada K, Baba K, Matsuda K, Tottori T, Umeoka S, et al. Extraoperative functional mapping of motor areas in epileptic patients by high-frequency cortical stimulation. *J Neurosurg* 2008; 109(4): 605-14.
7. Usui N, Terada K, Baba K, Matsuda K, Nakamura F, Usui K, et al. Very high frequency oscillations (over 1000 Hz) in human epilepsy. *Clin Neurophysiol* 2010; 121(11): 1825-31.
8. Usui N, Terada K, Baba K, Matsuda K, Nakamura F, Usui K, et al. Clinical significance of ictal high frequency oscillations in medial temporal lobe epilepsy. *Clin Neurophysiol* 2011; 122(9): 1693-700.
9. Usui N, Mihara T, Baba K, Matsuda K, Tottori T, Umeoka S, et al. Intracranial EEG findings in patients with lesional lateral temporal lobe epilepsy. *Epilepsy Res* 2008; 78(1): 82-91.
10. Usui N, Mihara T, Baba K, Matsuda K, Tottori T, Umeoka S, et al. Versive seizures in occipital lobe epilepsy: Lateralizing value and pathophysiology. *Epilepsy Res* 2011; 97(1-2): 157-61.
11. Du XP, Usui N, Terada K, Baba K, Matsuda K, Tottori T, et al. Semiological and electroencephalographic features of epilepsy with amygdalar lesion. *Epilepsy Res* 2015; 111: 45-53.
12. Mihara T, Usui N, Matsuda K, Tottori T, Kondo A, Terada T, Inoue Y. A classification system for verifying the long-term efficacy of resective surgery for drug resistant seizures. *Epilepsy Res* 2018; 141: 23-30.
13. Usui N, Baba K, Matsuda K, Tottori T, Terada K, Usui K, et al. Mesial temporal lobe epilepsy with no specific histological abnormality: a distinct surgically remediable syndrome. *Epilepsy & Behavior* 2013; 29(3): 542-7.
14. Kashida Y, Usui N, Matsuda K, Terada K, Baba K, Kondo A, Hirozawa D, Tottori T, Mihara T, Hanaya R, Arita K, Inoue Y. Is additional mesial temporal resection necessary for intractable epilepsy with cavernous malformations in the temporal neocortex? *Epilepsy & Behavior* 2019; 92: 145-153.
15. Usui N, Mihara T, Baba K, Matsuda K, Tottori T, Umeoka S, et al. Early seizure propagation from the occipital lobe to medial temporal structures and its surgical implication. *Epileptic*

- Disorders 2008; 10(4): 260-5.
16. Nitta N, Usui N, Kondo A, Tottori T, Terada K, Araki Y, Nakaoka K, Kawaguchi N, Idebuchi G, Nozaki K, Inoue Y. Semiology of hyperkinetic seizures of frontal versus temporal lobe origin. Epileptic Disorders 2019; 21(2): 154-65.
 17. Maizuliana H, Usui N, Terada K, Kondo A, Inoue Y. Clinical, semiological, electroencephalographic, and neuropsychological features of “pure” neocortical temporal lobe epilepsy. Epileptic Disorders 2020; 22(1): 55-65.
 18. Usui N. Current topics in epilepsy surgery. Neurol Med Chir (Tokyo) 2016; 56: 228-235.
 19. Usui N, Kondo A, Nitta N, Tottori T, Inoue Y. Surgical resection of amygdala and uncus. Neurol Med Chir (Tokyo) 2018; 58: 377-383.
 20. Usui N, Kajita Y, Maesawa S, Endo O, Takebayashi S, Yoshida J. Pilomotor seizure in mesial temporal lobe epilepsy: A case confirmed by intracranial EEG. Seizure 2005; 14(4): 288-291.
 21. Usui N, Matsuda K, Mihara T, Tottori T, Ohtsubo T, Baba K, et al. MRI of cortical dysplasia-correlation with pathological findings. Neuroradiology 2001; 43: 830-837.

学術書

1. 白井直敬、第10章 検査：11 頭蓋内電極によるてんかん波の記録（深部電極）、編集：兼本浩祐、他、「臨床てんかん学」、医学書院、p 291-296、2015年。11月
2. 白井直敬、馬場好一、第13章 てんかん外科手術:D 病態ごとに適した手術術式と手術予後 3 大脳異形成を伴う焦点性てんかん、編集：兼本浩祐、他、「臨床てんかん学」、医学書院、p 566-568、2015年。11月
3. 白井桂子、寺田清人、白井直敬、井上有史、失神とてんかん発作の鑑別は。編集：池田昭夫、「症例から学ぶ戦略的てんかん診断・治療」、南山堂、p48-55。2014年6月1日発行
4. 白井直敬. 外科治療—切除外科治療。「てんかん白書」～てんかん医療・研究のアクションプラン. p 56-59、2016年10月20日発行。
5. 白井直敬. 手術編 新皮質てんかん 「新NSNOW 脳波判読の基礎と手術への応用」 メジカルビュー社、p100-113. 2016年9月10日発行
6. 白井直敬. 意識障害の鑑別 「脳神経外科レジデントマニュアル」、医学書院、p12-14. 2016年5月発行
7. 白井直敬. 頭痛の鑑別 「脳神経外科レジデントマニュアル」、医学書院、p15-17. 2016年5月発行
8. 白井直敬. めまいの鑑別 「脳神経外科レジデントマニュアル」、医学書院、p18-20. 2016年5月発行
9. 白井直敬. 痙攣の鑑別 「脳神経外科レジデントマニュアル」、医学書院、p21-23. 2016年5月発行
10. 白井直敬. 痙攣をもつ患者の管理 「脳神経外科レジデントマニュアル」、医学書院、p213-214. 2016年5月発行
11. 白井直敬. 痙攣重積の救急対応 「脳神経外科レジデントマニュアル」、医学書院、p240-242. 2016年5月発行
12. 白井直敬. 海馬硬化症を伴う内側側頭葉てんかん. 日本てんかん学会：編.「稀少てんかんの診療指標」 p 79-81、診断と治療社. 2017年4月17日発行.
13. 白井直敬. ブリバラセタムの使い方. 高橋幸利:編.「プライマリ・ケアのための新規抗てんかん薬マスターブック」改訂第2版 p115-116、診断と治療社. 2017年11月9日発行.
14. 白井直敬. Multiple subpial transection (MST): 軟膜下皮質多切術. 日本てんかん学会：編.「てんかん学用語事典」 改訂第2版 pp96-97. 2017年12月.
15. 白井直敬、てんかんのガイドラインのポイント、三國信啓編「機能的脳神経外科診療ガイドブック」

- pp2-14、メジカルビュー社、2018年4月発行。
- 16. 玉井直敬. てんかんの外科治療はどのように行われますか? 谷口豪、西田拓司、廣實真弓編「てんかん支援 Q&A一リハビリ・生活支援の実践」pp62-63、医歯薬出版株式会社、東京、2018年6月1日発行。
 - 17. 玉井直敬. てんかんと失神、神経内科 2018 ; 89 : 123-128.
 - 18. 玉井直敬. 抗てんかん薬各論 25. ブリバラセタム(BRV). 高橋幸利 編 「新 小児てんかん診療マニュアル」 pp172-73. 診断と治療社、2019年4月15日発行。
 - 19. 玉井直敬. 外科治療 1. 術前評価、切除術. 高橋幸利 編 「新 小児てんかん診療マニュアル」 pp196-207. 診断と治療社、2019年4月15日発行。
 - 20. 玉井直敬. 外科治療 2. 脳梁離断術. 高橋幸利 編 「新 小児てんかん診療マニュアル」 pp208-212. 診断と治療社、2019年4月15日発行。
 - 21. 玉井直敬. 海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかん. 水澤英洋、五十嵐隆、北川泰久、高橋和久、弓倉整、編「指定難病ペディア 2019」 p113、日本医師会、2019年6月15日発行
 - 22. 玉井直敬. てんかんの治療:外科治療 Update. 医学のあゆみ 特集 てんかん:診断と治療の現在 医歯薬出版株式会社 2019年8月