



Письмо в Редакцию относительно «Стереотаксическая биопсия и лазерная абляция ганглиоглиомы тулиевым лазером: клинический видеослучай»

Рой Т. Дэниел

Университетская клиника Лозанны (CHUV), CH-1011 Лозанна, Швейцария
Университет Лозанны (UNIL), CH-1015 Лозанна, Швейцария

Редактору

С большим интересом ознакомился с клинической видеостатьей «Стереотаксическая биопсия и лазерная абляция ганглиоглиомы с использованием тулиевого лазера», опубликованной в журнале «Сеченовский вестник» профессором А. Суфиановым и соавторами [1]. На мой взгляд, в данной статье представлено одно из наиболее быстро развивающихся направлений малоинвазивной хирургии эпилепсии на сегодня [2–4]. Сочетание безрамочной стереотаксической технологии с использованием хирургического тулиевого лазера и интраоперационного мониторинга с помощью магнитно-резонансной томографии, продемонстрированного в этом клиническом видеослучае, можно считать одной из наиболее успешных хирургических стратегий минимально инвазивного хирургического лечения низкодифференцированных злокачественных опухолей головного мозга, ассоциированных с эпилепсией [5, 6]. Авторы описывают методику хирургического вмешательства пошагово и в доступной форме, что, безусловно, имеет большую практическую ценность для нейрохирургов, занимающихся хирургическим лечением эпилепсии.

Для цитирования: Дэниел Р.Т. Письмо в Редакцию относительно «Стереотаксическая биопсия и лазерная абляция ганглиоглиомы тулиевым лазером: клинический видеослучай». Сеченовский вестник. 2022; 13(2): 34–34. <https://doi.org/10.47093/2218-7332.2022.13.2.34-34>

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Рой Томас Дэниел, MD, MCh Neurosurgery, Отделение клинических нейронаук, Служба нейрохирургии и Центр гамма-нож, Университетская больница Лозанны (CHUV) и Университет Лозанны (UNIL), факультет биологии и медицины (FBM), Лозанна, Швейцария. <https://orcid.org/0000-0002-7079-9837>

Адрес: CH-1015 Лозанна, Швейцария

Электронная почта: roy.daniel@chuv.ch

Конфликт интересов. Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Поступила: 16.09.2022

Принята: 21.09.2022

Дата печати: 23.09.2022

ЛИТЕРАТУРА

1. Суфианов А.А., Шелягин И.С., Суфианов Р.А. Стереотаксическая биопсия и лазерная абляция ганглиоглиомы тулиевым лазером: клинический видеослучай. Сеченовский вестник. Публикация онлайн 09.09.2022. <https://doi.org/10.47093/2218-7332.2022.471.10>
2. LaRiviere M.J., Gross R.E. Stereotactic Laser Ablation for Medically Intractable Epilepsy: The Next Generation of Minimally Invasive Epilepsy Surgery. Front Surg. 2016 Dec 5; 3: 64. <https://doi.org/10.3389/fsurg.2016.00064>. PMID: 27995127.
3. Grewal S.S., Tatum W.O. Laser thermal ablation in epilepsy. Expert Rev Neurother. 2019 Dec; 19(12): 1211–1218. <https://doi.org/10.1080/14737175.2019.1650642>. Epub 2019 Aug 6. PMID: 31385545.
4. Miller K.J., Fine A.L. Decision-making in stereotactic epilepsy surgery. Epilepsia. 2022 Nov; 63(11): 2782–2801. <https://doi.org/10.1111/epi.17381>. Epub 2022 Sep 3. PMID: 35908245.
5. Cobourn K., Fayed I., Keating R.F., et al. Early outcomes of stereoelectroencephalography followed by MR-guided laser interstitial thermal therapy: a paradigm for minimally invasive epilepsy surgery. Neurosurg Focus. 2018 Sep; 45(3): E8. <https://doi.org/10.3171/2018.6.FOCUS18209>. PMID: 30173610.
6. Drane D.L. MRI-Guided stereotactic laser ablation for epilepsy surgery: Promising preliminary results for cognitive outcome. Epilepsy Res. 2018 May; 142: 170–175. <https://doi.org/10.1016/j.epilepsyres.2017.09.016>. Epub 2017 Sep 23. PMID: 28964596; PMCID: PMC5866159.