

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Астрына Эдуарда Артушевича «Значение морфологических изменений головного мозга в диагностике и хирургическом лечении симптоматической эпилепсии у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

По современным данным прием противоэпилептических препаратов в 70% случаев приводит к успешному лечению эпилепсии. Но около трети пациентов остаются фармакорезистентными и должны рассматриваться как кандидаты на проведение нейрохирургического вмешательства. В большинстве случаев магнитно-резонансная томография у этой групп пациентов выявляет морфологические изменения в головном мозге. Морфологические изменения не всегда совпадают с локализацией эпилептического очага. Таким образом, оценка связи между морфологическим поражением и структурно-функциональной организацией очага требует дальнейшего исследования с целью улучшения результатов хирургического лечения.

В диссертационной работе автором четко сформулирована цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту. Для решения поставленных задач обследована и пролечена репрезентативная выборка пациентов, обобщенных в базе данных. Использованные автором клинические и инструментальные диагностические методы являются современными, высокоинформативными и полностью соответствуют поставленным задачам.

Автором на достаточно большом и адекватно верифицированном материале изучена роль морфологических изменений и гисто-биологической природы структурных изменений мозга у детей с симптоматической эпилепсией.

Изучена диагностическая ценность различных методов нейровизуализации и разработан алгоритм диагностики структурных изменений мозга в эпилептическом очаге. Оценена эффективность различных

методов хирургического лечения медикаментозно-резистентной эпилепсии у детей с морфологическими изменениями мозга.

Автором разработан оригинальный способ хирургического лечения генерализованной эпилепсии путем каллозотомии, основанный на уточнении места и протяжённости комиссуротомии.

Задачи, поставленные автором, успешно решены, выводы вытекают из содержания исследований. Достоверность полученных результатов подтверждается всесторонней статистической обработкой данных.

Все вышеизложенное свидетельствует об актуальности, новизне и практической значимости работы Астрына Э.А.. Диссертационное исследование имеет важное научное и практическое значение для здравоохранения.

Принципиальных замечаний нет.

Научная новизна, актуальность темы, методология исследования, практическая ценность работы Астрына Эдуарда Артушевича «Значение морфологических изменений головного мозга в диагностике и хирургическом лечении симптоматической эпилепсии у детей», полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает искомой степени.

Главный внештатный детский нейрохирург
Минздрава Беларуси, руководитель
Республиканского центра детской
нейрохирургии к.м.н., заведующий
нейрохирургическим отделением №3 (для
детей) Республиканского научно-
практического центра неврологии и
нейрохирургии



Талабаев М.В.

