

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Родича Антона Викторовича
«Диагностика и хирургическое лечение кавернозных мальформаций
речевых и двигательных зон коры головного мозга», представленной к
защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности
14.01.18 – нейрохирургия

Диссертация Родича А.В. посвящена актуальной нейрохирургической проблеме, кавернозным мальформациям головного мозга. Расположенные в речевых и двигательных зонах коры, то есть в зонах мозга, повреждение которых сопряжено с высоким риском развития грубого неврологического дефицита, они требуют особенного диагностического подхода и тщательного планирования хирургического лечения.

Согласно современным литературным данным, на долю кавернозных мальформаций приходится 5,0-13,0% сосудистых мальформаций головного мозга, и встречаются у 0,5% населения. Экономическая значимость научных исследований в данной области подтверждается существенной долей трудоспособного населения в структуре заболеваемости данной патологией.

Научная новизна работы:

- На основе комплексного анализа типов клинического течения, результатов КТ, МРТ, фМРТ, МРТ трактографии, ЭЭГ разработан алгоритм предоперационной диагностики кавернозных мальформаций речевых и двигательных зон коры головного мозга.

- Разработан алгоритм интраоперационной диагностики кавернозных мальформаций речевых и двигательных зон коры головного мозга, включающий проведение операций в сознании при локализации кавернозных мальформаций в речевых зонах и нейромониторинга при локализации кавернозных мальформаций в двигательных зонах.

- Проведена оценка эффективности применения усовершенствованных методов хирургического лечения пациентов с

кавернозными мальформациями речевых и двигательных зон коры головного мозга с учетом разработанных алгоритмов диагностики.

Практическая значимость научной работы:

Практическая значимость работы подтверждается наличием двух инструкций по применению «Метод нейрохирургического лечения пациентов с кавернозными мальформациями функционально значимых локализаций головного мозга с использованием нейрофизиологического комплекса» утвержденной Министерством здравоохранения Республики Беларусь (№096-0918 от 30.11.2018г.) и «Метод нейрохирургического лечения пациентов с кавернозными мальформациями речевых зон головного мозга с пробуждением пациентов» утвержденной Министерством здравоохранения Республики Беларусь 166-1218 от 14.12.2018г.), а также 4 актами о внедрении.

Достоверность результатов и основных положений:

Представленное Родичем А.В. диссертационное исследование «Диагностика и хирургическое лечение кавернозных мальформаций речевых и двигательных зон коры головного мозга», является законченной научно-исследовательской работой, имеет научную и практическую значимость.

Родич А.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени – кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия за новые научно-практические результаты, которые направлены на снижение частоты развития неврологических нарушений и неблагоприятных исходов лечения пациентов с кавернозными мальформациями речевых и двигательных зон коры головного мозга.

к.м.н., доцент кафедры
нервных и нейрохирургических
болезней УО «Белорусский
государственный
медицинский университет»

Подпись заверена
15.05.2023



Ермачёнок М.А.

Боровский А.А.

Одобрено
16 мая 2023 года
Член совета
Ермачёнок М.А.

Ермачёнок М.А. (Е.А. Боровский)

15.05.2023

с подписью руководящего

Родич А.В.