

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Родича Антона Викторовича

«Диагностика и хирургическое лечение кавернозных мальформаций речевых и двигательных зон коры головного мозга»  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Представленный автореферат диссертационного исследования, выполненного Родичем А.В. под руководством академиком НАН Беларуси, д.м.н., профессором Смеяновичем А.Ф., посвящен актуальной социально-экономической проблеме нейрохирургии – кавернозным мальформациям речевых и двигательных зон коры головного мозга.

Следует отметить, что до настоящего времени не были разработаны и апробированы алгоритмы предоперационной и интраоперационной диагностики КМ речевых и двигательных зон коры головного мозга. В настоящее время в нейрохирургии отсутствует единый подход к выполнению оперативных вмешательств при КМ речевых и двигательных зон коры головного мозга с учетом современных методов предоперационной и интраоперационной диагностики.

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования:

1. Проведено проспективное открытое клиническое сравнительное моноцентровое исследование результатов хирургического лечения 69 пациентов с кавернозными мальформациями речевых и двигательных зон коры головного мозга. Общее число обследованных пациентов позволило сделать обоснованные выводы об эффективности и результативности проведенных оперативных вмешательств у пациентов с кавернозными мальформациями речевых и двигательных зон коры головного мозга
2. Предоперационный алгоритм диагностики основывался на комплексной оценке жалоб пациента, анамнеза заболевания, данных общеклинического, неврологического обследования, ЭЭГ, СКТ, МРТ головного мозга, фМРТ и МРТ трактографии.



3. Интраоперационный алгоритм диагностики основывался на применении нейронавигации, УЗИ-навигации и нейрофизиологического нейромониторинга.

4. Оценка результатов усовершенствованных методов хирургического лечения КМ речевых и двигательных зон коры головного мозга основывались на определении наличия афатических и двигательных нарушений.

Диссертационное исследование Родич А.В. выполнялось в рамках задания 36.1 «Разработать и внедрить метод дифференцированного хирургического лечения артериовенозных пороков развития церебральных сосудов (кавернозных мальформаций) функционально значимых локализаций головного мозга» Государственной научно-технической программы «Новые методы оказания медицинской помощи». По результатам выполнения задания Родичем А.В. в соавторстве была разработана и утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь инструкции по применению «Метод нейрохирургического лечения пациентов с кавернозными мальформациями функционально значимых локализаций головного мозга с использованием нейрофизиологического комплекса» (№096-0918 от 30.11.2018 г.) и «Метод нейрохирургического лечения пациентов с кавернозными мальформациями речевых зон головного мозга с пробуждением пациентов» (№166-1218 от 14.12.2018 г.). Диссертантом получены 4 акта о внедрении, что подтверждает практическую значимость научной работы.

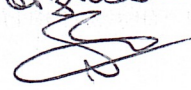
Диссертационное исследование выполнено на достойном методологическом уровне и его результаты не вызывают сомнения. Родич Антон Викторович, достоин присвоения научной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - «нейрохирургия».

к.м.н., врач-нейрохирург  
5 ГКБ г. Минска



А.Е. Барановский

19.05.2022.

с отзывом ознакомлен  
 Родич А.В.

Отзыв поступил 19.05.2022  
2005.0001 19.05.2022  
Минска с.м.н. Э.м.н.

Согласно заверена.  
19.05.2022