

## ОТЗЫВ

**научного руководителя, доктора медицинских наук, профессора, член-корр. РАН Кривошапкина Алексея Леонидовича на диссертационную работу Бруснянской Анны Сергеевны “ Сравнительное исследование результатов эндоваскулярного лечения больных с различными типами клинического течения артериовенозных мальформаций головного мозга”, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 08.01.18 – нейрохирургия.**

Лечение артериовенозных мальформаций (АВМ) головного мозга является одной из актуальных тем в современной нейрохирургии. Сегодня абсолютным показанием к хирургическому лечению является наличие кровоизлияния в анамнезе вследствие разрыва АВМ. Однако вопрос о необходимости хирургического лечения больных с эпилептическими приступами до сих пор дискуссионен. Еще до недавнего времени наиболее эффективным методом лечения АВМ головного мозга считался микрохирургическая резекция. Однако данная методика не всегда применима, особенно, что касается крупных и гигантских АВМ. В XXI веке, с развитием эндоваскулярной нейрохирургии все больше появляется работ, посвященных лечению мальформаций методом эмболизации. Однако не все авторы поддерживают мнение о необходимости хирургического лечения больных с неразрывавшимися АВМ головного мозга. Одним из таких крупных исследований явилось ARUBA, по результатам которого авторы делают вывод о более высоком риске оперативного лечения в сравнении с естественными рисками данного заболевания. Однако, впоследствии, это исследование подверглось критике со стороны нейрохирургов во всем мире. Больные, имеющие эпилептические приступы при АВМ головного мозга, часто имеют фармакорезистентное течение эпилепсии, что значительно снижает качество их жизни и ограничивает повседневную активность. Таким образом, диссертационная работа Бруснянской А.С. является актуальной не только в отношении лечения данной когорты больных, но и затрагивает

социальные аспекты в отношении качества жизни пациентов с АВМ и структурной эпилепсией.

Диссертация Бруснянской А.С. является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, показывающая хорошие исходы в отношении свободы от приступов у больных со структурной эпилепсией при АВМ головного мозга, подтверждая необходимость лечения данной когорты больных. Кроме того, в исследовании приведены данные еще раз подтверждающие необходимость хирургического лечения больных с геморрагическим типом течения АВМ.

Квалифицированный анализ достаточно обширного фактографического материала обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования, ее правильная реакция на замечания научного руководителя и рецензентов работы свидетельствует о взыскательности и высокой требовательности диссертанта к себе и своим трудам.

Проведенное Бруснянской А.С. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области нейрохирургической теории и практике лечения АВМ головного мозга.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к апробации диссертационная работа Бруснянской А.С. «Сравнительное исследование результатов эндоваскулярного лечения больных с различными типами клинического течения артериовенозных мальформаций головного мозга», может быть представлена в диссертационный совет по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Научный руководитель  
доктор медицинских наук,  
профессор, чл.- корр. РАН

А.Л. Кривошапкин

«29» июля 2019 года

Подпись Кривошапкина А.Л. заверяю

РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА  
КАДРОВ  
КОБЗЕВА А.А.

