

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Лазарева В.А. на диссертацию Брусянской Анны Сергеевны «Сравнительное исследование результатов эндоваскулярного лечения больных с различными типами клинического течения артериовенозных мальформаций головного мозга», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

**Актуальность темы исследования.** В настоящее время цереброваскулярные заболевания являются наиболее частой причиной инвалидизации и смертности больных, в том числе лиц молодого трудоспособного возраста. Одним из таких заболеваний является артериовенозные мальформации головного мозга. Самым частым клиническим проявлением данного заболевания является внутричерепное кровоизлияние. Хирургическая тактика при разрыве мальформации на сегодняшний день ясна и не вызывает сомнений в необходимости лечения данной категории пациентов. Вторым по частоте клинических проявлений артериовенозных мальформаций головного мозга являются эпилептические приступы (до 67% по данным литературы). Зачастую такие пациенты имеют фармакорезистентное течение эпилепсии (до 75% по данным разных авторов). Однако мнения специалистов о необходимости хирургического лечения данных больных до сих пор разнятся. В связи с чем, подробное изучение исходов эндоваскулярного лечения в отношении течения структурной эпилепсии является, несомненно, актуальным и значимым.

**Новизна исследования и полученных результатов.** Новизна исследования не вызывает сомнения. На большом клиническом материале проведен анализ эндоваскулярного лечения больных с различными типами клинического течения артериовенозных мальформаций головного мозга. Доказано снижение частоты эпилептических приступов у больных со структурной эпилепсией при мальформациях головного мозга даже при ее парциальном выключении. Кроме того, в результате исследования подтверждено более агрессивное течение геморрагического типа при

мальформациях головного мозга, что подтверждает необходимость хирургического лечения мальформаций при данном типе течения. В работе доказана относительная безопасность и высокая эффективность эндоваскулярной эмболизации артериовенозных мальформаций головного мозга.

**Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций.** Достоверность основных положений, выводов и рекомендаций в диссертации Брусянской А.С. базируется на результатах обследования и лечения 378 больных с различными типами клинического течения артериовенозных мальформаций головного мозга. Пациентам проводилось комплексное обследование, включающее клиническое, рентгенологическое, томографическое, ультразвуковое и нейрофизиологическое исследования. Результаты обработаны статистически с использованием методов доказательной медицины. Результаты исследования показали статистически значимое снижение частоты эпилептических приступов у больных со структурной эпилепсией при мальформациях головного мозга в обратно пропорциональной зависимости – большее выключение мальформации из кровотока приводит к снижению частоты приступов. Также в работе доказано, что эндоваскулярная эмболизация мальформаций головного мозга не превышает естественные риски данного заболевания в сравнении с данными литературы в отношении неразорвавшихся мальформаций.

Основные задачи, поставленные автором, выполнены и соответствуют цели исследования. Выводы и практические рекомендации представлены аргументировано и научно обоснованы. Это позволяет считать, что все результаты, представленные в диссертации А.С. Брусянской, имеют научное обоснование и являются достоверными.

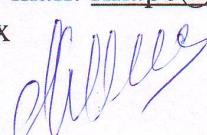
**Внедрение результатов исследования. Опубликование основных результатов в печати.** Результаты исследования внедрены в практическую деятельность нейрохирургического отделения ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, а также в учебный процесс клинических

наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, является законченной квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований представлено решение важной научно-практической задачи – лечение больных с артериовенозными мальформациями головного мозга путем эндоваскулярной эмболизации с различными типами клинического течения.

Диссертационная работа Брусянской А.С. соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, с изменениями в Постановлении Правительства РФ от 28.08.2017 №1024), предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

#### Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор, 14.01.18 – нейрохирургия профессор кафедры нейрохирургии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России) (125993, г. МОСКВА, ул. Баррикадная, д.2/1, стр. 1, тел. +7 (499) 2522104, e-mail: [rmapo@rmapo.ru](mailto:rmapo@rmapo.ru))  
Согласен не обработку моих персональных данных



Лазарев В.А.

Подпись д.м.н. профессора Лазарева Валерия Александровича заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России



Савченко Л.М.