

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамонова Никиты Андреевича на тему «Оптимизация эндоваскулярного метода лечения супратенториальных артериовенозных мальформаций с учетом особенностей венозного дренирования», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Тема диссертационной работы Мамонова Н.А. несомненно является актуальной, что обусловлено достаточно высоким интересом среди исследователей к морфометрическим характеристикам и ангиографическим особенностям строения артериовенозных мальформаций. На сегодняшний день этапная внутрисосудистая эмболизация артериовенозных мальформаций неадгезивными композициями становится всё более распространенным методом лечения в связи с растущим показателями эффективности и радикальности. Несмотря на обилие научных работ, посвященных изучению артериального звена мальформаций, в настоящий момент среди нейрохирургов отсутствует единое мнение о влиянии венозного оттока и особенностей венозных дренажей артериовенозных мальформаций на клиническую картину, тактику и возможные исходы лечения артериовенозных мальформаций.

Диссертационное исследование посвящено улучшению результатов эндоваскулярного лечения пациентов с церебральными артериовенозными мальформациями путем оптимизации тактики лечения на основании особенностей венозного дренирования. Группа наблюдения представлена 61 пациентом, которым была выполнена многоэтапная эмболизация артериовенозных мальформаций неадгезивными композициями.

В ходе исследования автором проведена работа по сбору клинического материала, оценке и анализу особенностей венозного дренирования церебральных артериовенозных мальформаций, в результате чего выявлено, что для геморрагического типа течения заболевания характерно наличие глубинного типа венозного дренирования, единственного эfferента и сочетание высокопотоковой доминирующей вены с венозными лакунами. В ходе работы была уточнена роль особенностей венозного оттока в отношении рисков развития интра- и ранних послеоперационных геморрагических осложнений при проведении этапного внутрисосудистого лечения. Предложен алгоритм выбора тактики этапного хирургического лечения артериовенозных мальформаций на основании особенностей венозного дренирования, применение которого позволит снизить частоту геморрагических осложнений между этапами лечения.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам. В представленном автореферате имеется несколько стилистических неточностей, не оказывающих значительного влияния на структуру исследования.

По теме диссертации опубликовано 5 работ, соответствующих тематике диссертационного исследования.

Из высказанного следует, что диссертация имеет научную новизну и практическую значимость, а также несет актуальное значение для повседневной клинической практики.

Автореферат диссертации Мамонова Никиты Андреевича «Оптимизация эндоваскулярного метода лечения супратенториальных артериовенозных мальформаций с учетом особенностей венозного дренирования» является полноценным отражением научного исследования. Содержание и оформление автореферата, научная ценность и практическая значимость полностью соответствуют требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. - Нейрохирургия.

Доктор медицинских наук (3.1.10 - Нейрохирургия), начальник отдела «Иновационных проектов в нейрохирургии и вертебрологии» научно-исследовательского института травматологии, ортопедии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

« 05 » ____ 10 ____ 2023 г.

Бажанов Сергей Петрович

НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

41002, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Чернышевского, 148; e-mail: baj.s@mail.ru Телефон: +7 (8452) 39-30-85.

Подпись Бажанова Сергея Петровича заверяю:

Заместитель директора по научной
и инновационной деятельности

НИИТОН ФГБОУ ВО «СГМУ им. В.И. Разумовского» МЗ РФ,
доктор медицинский наук, доцент

Ульянов Владимир Юрьевич

