

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 эфферента и сочетание высокопоточковой 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 вышесказанного 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».

Заведующий 4 нейрохирургическим отделением
(эндоваскулярная нейрохирургия),
профессор кафедры нейрохирургии с курсами нейронаук
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
доктор медицинских наук



Яковлев Сергей Борисович

125047, Москва, 4-я Тверская-Ямская улица, дом 16

т. +7 499 972-86-68; e-mail: info@nsi.ru

«3» октября 2023г.

Подпись доктора медицинских наук Яковлева С.Б. заверяю.

Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
кандидат медицинских наук



Данилов Г.В.

06.10.2023г.