

## ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук, врача-нейрохирурга, заведующего научно-исследовательским отделом ангионеврологии и нейрохирургии ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России Романа Сергеевича Киселева на автореферат диссертации Перфильева Артема Михайловича «Дифференцированный подход к эндоваскулярному лечению спинальных артериовенозных мальформаций», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – Нейрохирургия

Актуальность диссертационной работы обусловлена редкой встречаемостью заболевания, высокой инвалидизацией пациентов и отсутствием единой стратегии лечения. Современные достижения в области сосудистой нейрохирургии при использовании эндоваскулярных технологий позволяют эффективно проводить лечение пациентов в том числе и с артериовенозными пороками спинного мозга. Однако важно отметить, что вариабельность сосудистых артериовенозных пороков и сложная сосудистая анатомия спинного мозга требует индивидуального подхода в каждом случае.

С целью снижения рисков ишемических осложнений эндоваскулярного лечения спинальных артериовенозных мальформаций (САВМ) автор использовал интраоперационный нейрофизиологический мониторинг и провокационные тесты, определил показания для их применения, разработал пошаговый алгоритм эндоваскулярного лечения САВМ.

Благодаря разработанному алгоритму значительно было снижено количество осложнений, увеличилась частота клинических случаев с улучшением двигательной функции, достигнута хорошая радикальность. Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждена статистической обработкой данных.

Автореферат отражает все основные этапы диссертационного исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам. Наиболее важным компонентом работы является сопоставления группы применения нейрофизиологического мониторинга (19 пациентов) с контрольной группой, в которой имелись показания к мониторингу, согласно предложенным критериям, но последний не был проведен (ретроспективная группа из 9 пациентов). Несмотря на более высокую радикальность (63% против 44%) и лучшие клинические исходы (ухудшение двигательной функции 10% против 60% за весь период наблюдения), статистической значимости между группами не выявлено. Это обусловлено низкой мощностью выборки в связи с редкостью патологии. Однако, несмотря на данное ограничение исследования, полученные данные убедительно доказывают целесообразность применения предложенного алгоритма и, по моему мнению, не требуют дальнейшего проспективного сравнения.

На основании информации, изложенной в автореферате, можно сделать заключение, что диссертационная работа Перфильева Артема Михайловича на тему: «Дифференцированный подход к эндоваскулярному лечению спинальных артериовенозных мальформаций», полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения ВАК РФ «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – нейрохирургия

Даю свое согласие на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных

кандидат медицинских наук,  
заведующий научно-исследовательским  
отделом ангионеврологии и нейрохирургии  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России

Киселев Р.С.

Подпись Киселева Р.С.

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»

к.филолог.н



А.С.Стегеевичева

« 4 » 12