

Отзыв

на автореферат диссертации Тадевосяна Арсена Рустамовича «Комбинированное лечение детей с церебральными артериовенозными мальформациями, сопровождающимися эпилептическими приступами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Актуальность темы

Артериовенозные мальформации (АВМ) являются наиболее часто встречающимися симптоматически проявляемыми васкулярными пороками развития центральной нервной системы у детей. Одним из частых проявлений церебральных АВМ являются эпилептические приступы, которые значительно влияют на качество жизни детей. Контролирование эпилептических приступов нередко недооценивается в лечении АВМ, которое прежде всего, направлено на предотвращение внутримозгового кровоизлияния. В 1/3 наблюдений после хирургического лечения мальформации пароксизмальный синдром сохраняется. Наличие эпилептогенного очага при АВМ, сохранение пароксизмов после эндовазального ее выключения является дополнительным показанием для сочетанных вмешательств при церебральных АВМ. Несмотря на достижения в диагностике и лечении, факторы, влияющие на возникновение и эффективность контролирования эпилептических приступов, при церебральных АВМ у детей недостаточно изучены.

Научная новизна

В диссертационном исследовании изучены особенности клинических, ЭЭГ, нейровизуализационных проявлений эпилепсии у детей с АВМ, установлена частота выявляемости, структура и частота приступов, течение пароксизмального синдрома до и после хирургического лечения АВМ. Изучены механизмы развития пароксизмов при АВМ у детей, внесена коррекция в существующие представления о патогенезе пароксизмального синдрома, показана динамика проявлений эпилепсии у

детей с АВМ после применения различных видов хирургического лечения, сравнительная эффективность различных методов лечения. Установлены факторы, влияющие на динамику эпилептических приступов при применении различных методов хирургического лечения. Определена информативность клинических, электрофизиологических методов при выборе алгоритмов рационального хирургического лечения АВМ у детей.

Практическое значение

В работе обоснована рациональная тактика предоперационных обследований детей с АВМ, сочетающихся с эпилептическими приступами. Показано, что обследование должно включать установление структуры, частоты и динамики приступов клинически и по данным ЭЭГ, а также определение локализации и особенностей кровоснабжения АВМ по данным нейровизуализации, выявление нейровизуализационных признаков локализации эпилептического очага по данным МРТ, МР-спектроскопия и ПЭТ с ^{18}F -ДГ.

Доказана высокая результативность сочетанных и открытых микрохирургических операций среди методов хирургического лечения эпилепсии. Установлено, что сохранение пароксизмов после эндовазальной эмболизации мальформации является дополнительным показанием для проведения микрохирургического удаления АВМ, а при наличии стойкого очага эпилепсии целесообразно проводить его резекцию в случаях расположения в функционально-малозначимых зонах.

На основании полученных в диссертационном исследовании данных, рекомендуется усовершенствование существующей системы диагностики и лечения АВМ, сочетавшихся с эпилептическими приступами, которое позволит увеличить вероятность достижения контроля эпилептических приступов и улучшения послеоперационного качества жизни больных.

Автореферат построен по классическому плану, изложен хорошим литературным языком, легко читается. Основные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в автореферате диссертации, научно

обоснованы, хорошо аргументированы и являются логичным завершением проведенной научной работы. Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа, по рецензируемому автореферату, Тадевосяна Арсена Рустамовича «Комбинированное лечение детей с церебральными артериовенозными мальформациями, сопровождающимися эпилептическими приступами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, выполненная под руководством д.м.н, профессора Хачатряна В.А. является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи – совершенствование нейрохирургического лечения АВМ головного мозга, сопровождающихся эпилептическими приступами у детей.

По актуальности темы исследования, достоверности полученных результатов, имеющих большое практическое и теоретическое значение, диссертация Тадевосяна Арсена Рустамовича полностью соответствует требованиям к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013г. № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Заведующая кафедрой неврологии, нейрохирургии и
медицинской генетики ГБОУ ВПО СПбГПМУ Минздрава России,

ул. Литовская, д.2, г. Санкт-Петербург, 194100,

тел. (812)2950646, e-mail: spb@gpma.ru

д.м.н., профессор

Гузева Валентина Ивановна



Подпись: Гузева В.И.
удостоверяется
Помощник
ректора

«17» 06 2016г.