

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертацию 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 избранной темы. Ведущий нейрохирург-эпилептолог Италии, ученик проф. Талеярака – Мунари в 2003г. утверждал, что самым перспективным направлением в хирургии эпилепсии является лечение эпилепсии у детей. По его мнению, чем раньше удастся остановить судорожные проявления у детей, тем больше возможности сохранения полноценной личности человека и его нормальной адаптации в социальной среде. Поэтому тема выбранная автором безусловно является чрезвычайно актуальной и своевременной. В комплексе осложнений церебральных АВМ стойкий судорожный синдром занимает ведущее место среди таких нарушений как двигательные, чувствительные расстройства и стоят наряду со зрительными, речевыми, мнестическими, интеллектуальными нарушениями. Последние напрямую связаны с выраженностью, длительностью и частотой судорожного синдрома. Изучение и лечение судорожного синдрома при АВМ головного мозга современное и перспективное направление научных исследований.

Достоверность, научная новизна результатов исследования, выводов и рекомендаций.

Достоверность исследования подтверждается адекватным отбором больных для исследования, количеством клинического материала (89 пациентов), данными статистической обработки.

Автор указывает на три положения новизны проведенного исследования: все кроме первого положения не вызывают возражений. Автор подтвердил своим исследованием, что основными механизмами возникновения припадков является локальная ишемия и отложение гемосидерина. Следует уточнить какие коррекции внес автор относительно патогенеза пароксизмального синдрома. В работе есть описание нового клинического синдрома у детей с АВМ – очаговый неврологический дефицит без признаков кровоизлияния на МРТ, он обозначен как «псевдотуморозный». Мне известны 5 клинических вариантов течения АВМ: 1) Геморрагический; 2) Эпилептиформный (судорожный); 3) Опухолеподобный; 4) Мигренеподобный; 5) Бессимптомный. Таким образом, автор описал еще один клинический тип у детей – напоминающий ишемический инсульт. По-настоящему инновационным является подробное изучение судорожного синдрома у детей в процессе проведения основных хирургических пособий при АВМ.

Следует подтвердить значимость практических рекомендаций автора касательно специального предоперационного обследования детей с АВМ, страдающих судорожными припадками. Они могут быть использованы в стационарах, занимающихся лечением детей с церебральными АВМ.

Выводы в количестве семи весьма полно отражают результаты проведенного исследования, они логично и обосновано вытекают из существа работы.

Апробацию работы следует считать достаточной. Результаты ее доложены и обсуждены Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские чтения» (Санкт-Петербург, 2014-2015гг.), на обществе нейрохирургов СПб (2016г.), на обществе неврологов СПб (2016г.), съезде детских нейрохирургов (2015г.), 1-ом конгрессе функциональных и стереотаксических нейрохирургов (Москва, 17-18 марта 2016г.).

Результаты исследования внедрены в учебных процессах кафедры нейрохирургии ФГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова и кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ГБОУ ВПО СПбГПМУ МЗ РФ, в клинической практике «РНХИ им. проф. А.Л. Поленова» – филиале ФГБУ «СЗФМИЦ» МЗ РФ.

Количество и виды публикаций соответствуют требованиям ВАК. По материалам диссертации опубликовано 19 печатных работ, из них 2 в рецензируемых научных журналах рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Личный вклад автора, перечисленный в диссертации, указывает на то, что основные разделы планирования работы и ее выполнения сделаны самостоятельно автором. Личное участие подтверждено актом проверки первичных материалов и актами внедрения.

Объем и структура работы. Диссертация состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, который включает 333 источника (из них 13 отечественных) и приложения. Диссертация представлена на 165 страницах, содержит 21 таблиц и 47 рисунков. Автор ссылается на публикации преимущественно последних 14 лет, как и рекомендуется по стандартам. Существенный уклон в сторону иностранной литературы по изучаемой теме можно объяснить концентрацией детей с церебральными АВМ в двух учреждениях России – в институте Бурденко и Поленова, которые располагают достаточным материалом по данной проблеме. Диссертация содержит 21 таблицы и 47 качественных рисунков.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания.

Диссертация представляет собой завершенное исследование, хорошо оформленное, иллюстрированное. Опубликованные работы и автореферат полностью отражают основные положения и выводы работы.


В целом, диссертация оставляет хорошее впечатление, а выше поставленный вопрос (второе положение новизны исследования) должен выясниться в процессе дискуссии.

Заключение

Диссертационная работа Тадевосяна Арсена Рустамовича «Комбинированное лечение детей с церебральными артериовенозными мальформациями, сопровождающимися эпилептическими приступами» является завершённым научно-квалификационным исследованием, выполненным под руководством доктора медицинских наук, профессора В.А. Хачатряна, в котором представлены новые данные по изучению, клиники, диагностики и лечения церебральных АВМ у детей с эпилептическим синдромом, составлены и реализованы рекомендации по совершенствованию этого вида патологии, имеющие важное значение для научно-практической нейрохирургии.

Диссертация Тадевосяна Арсена Рустамовича полностью соответствует требованиям паспорта специальности 14.01.18 – нейрохирургия и п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013г. № 842 предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена к публичной защите по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Профессор кафедры детской неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный Государственный Медицинский Университет имени И.И. Мечникова» МЗ РФ, лауреат Государственной премии РФ, доктор медицинских наук, профессор

 Гармашов Ю.А.

Подпись доктора медицинских наук Гармашова Ю.А. заверяю:

Ученый секретарь



 Артющкин С.А.

«09» нояб 2016 г.

191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
Эл. почта: rectorat@szgmu.ru, Тел.: (812) 303-50-00
Веб-адрес: www.szgmu.ru