

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02.

на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 28 июня 2016 года №12

О присуждении Тадевосяну Арсену Рустамовичу, гражданину Республики Армения, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комбинированное лечение детей с церебральными артериовенозными мальформациями, сопровождающимися эпилептическими приступами» по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, принята к защите 05 апреля 2016 года, протокол №6 диссертационным советом Д 208.054.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковская, д.12, приказ о создании диссертационного совета № 1486/нк от 27.11.2015г.)

Соискатель Тадевосян Арсен Рустамович, 1982 года рождения. В 2006г. окончил Ереванский государственный медицинский университет им. М. Гераци по специальности «Лечебное дело». В 2016г. окончил очную аспирантуру на базе ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ.

Диссертация выполнена в отделении нейрохирургии детского возраста ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Хачатрян Вильям Арамович руководитель отделения нейрохирургии детского возраста ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ.

Официальные оппоненты:

Гармашов Юрий Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры детской нейрохирургии и невропатологии ГБОУ ВП «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ;

Скоромец Тарас Александрович – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения хирургии нервных и психических заболеваний ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева» МЗ РФ

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-исследовательский институт нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» МЗ РФ в своем положительном заключении, подписанном д.м.н., проф. Горельшевым Сергеем Кирилловичем, заведующим 1 отделением детской нейрохирургии указала, что диссертация Тадевояна А.Р. «Комбинированное лечение детей с церебральными артериовенозными мальформациями, сопровождающимися эпилептическими приступами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия является законченной научно-квалификационной работой, в которой анализируется один из важных аспектов практического здравоохранения – улучшение результатов нейрохирургического лечения больных с АВМ головного мозга, сопровождающихся эпилептическими приступами. По актуальности темы исследования, достоверности полученных результатов, имеющих большое практическое и теоретическое значение, диссертация соответствует требованиям паспорта специальности 14.01.18 – нейрохирургия и п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013г. №842 предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Соискатель имеет 25 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 19 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 2. В публикациях освещены особенности клинико-ЭЭГ проявлений эпилептических приступов при церебральных АВМ у детей, роль различных факторов, способствующих развитию и сохранению эпилептических приступов после лечения больных, об эффективности контролирования приступов при различных методах лечения,

особенности предхирургической диагностики и хирургической тактики с целью достижения регресса клинико-ЭЭГ проявлений эпилептических приступов. Общий авторский вклад – 80%.

Наиболее значительные работы:

Тадевосян, А.Р. Современные представления о эпилептическом синдроме, сопровождающем церебральные артериовенозные мальформации (АВМ) (обзор литературы) / А.Р. Тадевосян, Э.А. Асатрян // **Нейрохирургия и неврология детского возраста.** – 2015. – № 2. – С. 61–72. (авторский вклад – 90 %);

Тадевосян, А.Р. Факторы, сочетающиеся с эпилептическими приступами при артериовенозных мальформациях головного мозга: исход эпилептических приступов в зависимости от метода лечения. тактика ведения (обзор литературы) / А.Р. Тадевосян, Э.А. Асатрян, В.А. Хачатрян // **Нейрохирургия и неврология детского возраста.** – 2015. – № 3. – С. 80–91. (авторский вклад – 80 %)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из ГБУ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии (д.м.н., проф. Семенова Ж.Б.); ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н. Сафин Ш.М.); ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ России (д.м.н., проф. Гузева В.И.); Международного казахско-турецкого университета им. Х.А. Ясави (д.м.н., проф. Еликбаев Г.М.); ФГАОУ ВО «Российский Университет Дружбы народов» МЗ РФ (д.м.н. Чмутин Г.Е.); СПб ГБУЗ «Детская городская больница №19 им. К.А. Раухфуса» (к.м.н. Коршунов Н.Б.). В отзывах отмечена актуальность, достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

доктор медицинских наук, профессор Гармашов Ю.А. опубликовал большое количество научных трудов, посвященных проблеме цереброваскулярной патологии и эпилепсии и обладает огромным клиническим опытом;

доктор медицинских наук, профессор Скоромец Т.А. внес значимый вклад в изучение вопросов клиники, диагностики и лечения эпилепсии.

ФГАУ «Научно-исследовательский институт нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава РФ является одним из ведущих учреждений в вопросах разработки фундаментальных и прикладных аспектов цереброваскулярной патологии и эпилепсии у детей.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследования:

разработана система диагностики и тактика ведения детей с церебральными артериовенозными мальформациями, сопровождающимися эпилептическими приступами;

предложена рациональная тактика предоперационного обследования детей с АВМ, сопровождающимся эпилептическими приступами – установление структуры, частоты и динамики приступов, локализации и паттерна эпилепсии на ЭЭГ, локализации АВМ и особенности ее кровоснабжения, а также выявление локализации эпилептического очага по данным МРТ, МР-спектроскопии и ПЭТ с 18-ФДГ;

доказана высокая эффективность комбинированного лечения. Выявлено, что сохранение эпилептических приступов после эмболизации АВМ является дополнительным показанием для ее удаления, а при наличии стойкого очага пароксизмальной активности целесообразна резекция при его расположении в функционально-малозначимых зонах;

показана взаимосвязь между анатомическими особенностями артериовенозной мальформации и риском развития эпилептических приступов, между частотой и тяжестью эпилептических приступов и длительностью заболевания, между эффективностью контроля приступов и тактикой ведения детей;

уточнены особенности клинических и инструментальных проявлений эпизиндрома у детей с АВМ;

выявлены факторы риска и механизмы их развития;

оценена динамика клинико-инструментальных проявлений эпизиндрома в раннем и отдаленном периодах лечения;

проведен сравнительный анализ результатов лечения в зависимости от методов вмешательств;

установлены факторы риска сохранения эпилептических приступов после лечения;

усовершенствована тактика хирургического лечения детей с церебральными АВМ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные данные расширяют представление о эпилептическом синдроме (частота выявляемости, структура, динамика клинико-ЭЭГ проявлений), факторах риска и механизмах его развития, показывают значение хирургической тактики в эффективности контролирования приступов.

показано значение клинических, электрофизиологических и нейровизуализационных методов обследования при выборе хирургической тактики ведения больных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что установлена рациональная тактика предоперационного обследования больных с церебральными АВМ, сопровождающимися эпилептическими приступами, а также тактика ведения этих больных, что улучшает результаты лечения и качество жизни.

Оценка достоверности результатов исследования выявила эффективность предложенной системы предоперационной диагностики и лечения детей с АВМ, сопровождающимися эпилептическими приступами.

Личный вклад соискателя состоит в разработке идеи и дизайна научного исследования, осуществлен подбор методов исследования, проведено клинико-неврологическое обследование больных, а также проанализированы результаты клинико-инструментальных обследований и комплексного лечения. Исследователь лично проводил статистическую обработку данных, принимал участие в операциях (микрохирургическое выключение и эндовазальная эмболизация АВМ) и самостоятельно выполнял этапы этих вмешательств. Автором самостоятельно подготовлены основные публикации по теме, написан текст диссертации и автореферата, подготовлена презентация для защиты. Личное участие автора подтверждено актом проверки первичного материала и актами внедрения.

На заседании 28.06.2016г. диссертационный совет принял решение присудить Тадевосяну А.Р. ученую степень кандидата медицинских наук за решение актуальной задачи – улучшение результатов диагностики и лечения детей с церебральными артериовенозными мальформациями,

сопровождающимися эпилептическими приступами, путем применения современных методов нейровизуализации, ЭЭГ, ЭКоГ и комбинированного лечения, имеющей существенное значение для нейрохирургии, что соответствует п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013г. №842 предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации (п.32 Положения).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 11 докторов медицинских наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.18 – нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 25, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

«30» июня 2016 года



Яковенко И.В.

Иванова Н.Е.