

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02

на базе Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 5 апреля 2016 г. № 6

О присуждении Иванову Аркадию Александровичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиника, диагностика и оперативное лечение мальформации Киари I типа в разных возрастных группах» по специальности 14.01.18 - нейрохирургия принята к защите 21.01.2016, протокол № 2 диссертационным советом Д 208.054.02 на базе ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ о создании диссертационного совета № 1486/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Иванов Аркадий Александрович, 1987 года рождения, в 2010 году соискатель окончил ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». В 2015 г. окончил очную аспирантуру по специальности 14.01.18 - нейрохирургия в «Российском научно-исследовательском нейрохирургическом институте им. проф. А.Л. Поленова» — филиале ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России. Работает в должности научного сотрудника отделения хирургии сосудов головного мозга в Российском научно-исследовательском нейрохирургическом институте им. проф. А.Л. Поленова» — филиале ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Диссертация выполнена в «Российском научно-исследовательском нейрохирургическом институте им. проф. А.Л. Поленова» — филиале ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в отделении хирургии сосудов головного мозга.

Научный руководитель — доктор медицинских наук, профессор Воронов Виктор Григорьевич, главный научный сотрудник отделения хирургии сосудов головного мозга «Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А.Л. Поленова» — филиала ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант — доктор медицинских наук, профессор Фомин Николай Федорович заведующий кафедрой оперативной хирургии (с топографической анатомией) ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова» Министерства обороны РФ.

Официальные оппоненты:

Гармашов Юрий Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры детской нейрохирургии и невропатологии ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Можаяев Станислав Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории стереотаксических методов лечения ФГБУН «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой» РАН

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ «Научный центр неврологии» РАН в своем положительном заключении, подписанном д.м.н. проф. Гущей Артемом Олеговичем, указала, что диссертация Иванова Аркадия Александровича является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача совершенствования тактики лечения больных с мальформацией Киари I типа в разных возрастных группах, имеющей существенное значение для нейрохирургии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14,01.18 - нейрохирургия.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ. Из них 6 в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, в соавторстве опубликована 1 монография и 10 работ в сборниках научных конференций. Научные публикации достаточно полно отражают содержание диссертации. В работах представлены особенности

патогенеза, клиники, диагностики и наиболее рациональный объем операций у взрослых и подростков, а также ближайшие клинические результаты оперативного лечения пациентов с мальформацией Киари I типа. Авторское участие составило 80%. Объем научных изданий — 7 печатных листов.

Наиболее значимые научные работы:

1. Иванов, А.А. Значение МРТ и СКТ-АГ в обосновании показаний к хирургическому лечению мальформации Киари I типа у взрослых и детей / В.Г. Воронов, Е.Г. Потемкина, Э.Ф. Сырчин и соавт. // **Нейрохир. и неврол. дет. возраста.** - 2010. - № 1. - С. 9-21. (автор, вклад 60%);

2. Иванов, А.А. Клиника, диагностика и лечение мальформации Киари I и II типов в детском возрасте / В.Г. Воронов, А.А. Иванов, А.А. Зябров и соавт. // **Рос. нейрохир. журн. им. проф.АЛ. Поленова.** - 2011. - Т. III, № 2. - С. 94-98. (автор, вклад 75%);

3. Иванов, А.А. Лечение пациентов взрослого и подросткового возраста с мальформацией Киари I типа / А.А. Иванов, В.Г. Воронов, Фомин Н.Ф., Иванов А.Ю., Петров А.Е., Раджабов С. А., Благоразумова Г.П., Сырчин Э.Ф., Зябров А.А. // **Рос. нейрохир. журн. им. проф.АЛ. Поленова.** - 2015. - Т. VII, № 4, - С. 38-44. (автор, вклад 60%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из ФГАУ «Научно-Исследовательский Институт Нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ (д.м.н., проф. Горелышев С.К.); ФГБОУ ВО «Северо-Западный Федеральный Медицинский Университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ (д.м.н., проф., член-кор. РАН Симбирцев С.А.); ФГАОУ ВО «Российский Университете Дружбы Народов» (д.м.н. Чмутин Г.Е.); Краевой детской клинической больницы ГБУЗ Пермского края (д.м.н. Мирсадыков Д.А.); В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован тем, что профессор Ю.А. Гармашов является ведущим специалистом детской нейрохирургии. В работах профессора Гармашова Ю.А. отражены современные вопросы клиники, диагностики и хирургического лечения патологии ЦНС у детей: сосудистые заболевания головного мозга; новых методов диагностики труднодоступных поражений головного мозга у детей; диагностика и хирургическое лечение эпилепсии. Профессор Можаяев С.В. - один из ведущих специалистов в изучении,

лечении мальформации Киари. В работах профессора Можяева С.В. представлены материалы по изучению актуальных вопросов патологии ЦНС: кранио-verteбральная патология; клиника, диагностика и хирургическое лечение мальформации Киари.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии» является одним из ведущих научных учреждений Российской Федерации в вопросах патологии позвоночника и краниовертебрального перехода, при этом углубленно изучаются минимально инвазивные вмешательства при аномалии Киари, диагностика и лечение компрессионных синдромов на уровне шейного отдела позвоночника; хирургия аномалий и деформаций позвоночных артерий.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

проведен сравнительный анализ клинического проявления мальформации Киари I типа у взрослых пациентов и у больных подросткового возраста, что позволило выявить особенности превалирования ведущих неврологических синдромов;

уточнено значение таких дополнительных методов исследования, как акустических вызванных слуховых потенциалов, так и МР-ликвородинамики в комплексной диагностике мальформации Киари I типа при выборе тактики лечения;

разработан дифференцированный подход к хирургическому лечению мальформации Киари I типа у взрослых пациентов и у больных подросткового возраста.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

впервые проведен сравнительный анализ результативности оперативного лечения мальформации Киари I типа у взрослых пациентов и у больных подросткового возраста;

изучены особенности неврологической симптоматики у больных с мальформацией Киари I типа в зависимости от возраста и времени появления клиники заболевания;

определен адекватный диагностический комплекс для пациентов с мальформацией Киари I типа, позволяющий обосновать необходимость проведения оперативного лечения;

Работа раскрывает некоторые аспекты морфологических основ патогенеза заболевания.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Практическая ценность диссертационного исследования повышается благодаря оценке эффективности хирургического лечения и отдельному анализу осложнений в ближайшем послеоперационном периоде у пациентов с мальформацией Киари I типа в разных возрастных группах.

Предложен обоснованный объём операции в разных возрастных группах. Сформулированы основные практические рекомендации.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры нейрохирургии ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Доказано, что в случаях клинических проявлений порока развития как заболевания, оно приобретает прогрессивный характер течения, требующий выявления основных диагностических критериев для решения вопроса об оперативном лечении пациентов с мальформацией Киари I типа.

На основе проведённых исследований выделены особенности клинических проявлений этого заболевания в подростковом возрасте и у взрослых пациентов. Уточнены клиничко-неврологические признаки, определяющие необходимость оперативного лечения пациентов с мальформацией Киари I типа.

Полученные данные позволяют считать, что магнитная резонансная томография, магнитная резонансная томография с анализом скорости протекания ликвора на уровне краниовертебрального стыка и акустические вызванные слуховые потенциалы при диагностике данной патологии должны использоваться как минимально необходимый диагностический комплекс, обуславливающий определение показаний к оперативному лечению МК I типа.

Степень достоверности полученных результатов определяется достаточной выборкой, высокоточными современными дополнительными методами исследования, адекватными статистическими методами анализа полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в:

тема, цель, задачи, методические подходы, основные идеи и содержание диссертации разработаны соискателем совместно с научным руководителем и консультантом на основе многолетних целенаправленных исследований.

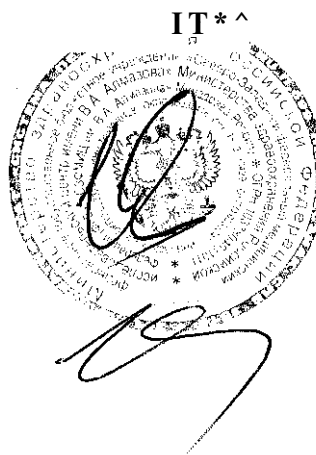
Автором лично проведен поиск и анализ источников литературы о мальформации Киари, разработана формализованная карта для анализа клинических сведений о проявлении мальформации Киари I типа на основе обработки историй болезни, выполнен анализ клинических данных у 102 больных. Проведен анализ диагностических данных, полученных при проведении МРТ, АВСП, МР-ликвородинамики и МСКТ-АГ. По данным МР-ангиографии и МСКТ-ангиографии изучены варианты расположения ЗНМА при мальформации Киари I типа. Предложена схема обследования больных с мальформацией Киари I типа для обоснования оперативного лечения. Автор лично принял участие в хирургическом лечении 33 пациентов с мальформацией Киари I типа. Автором проведен анализ и интерпретация результатов, формулировка выводов, практических рекомендаций, самостоятельно написан текст диссертации и автореферата, подготовлены слайды для апробации и защиты. Автор участвовал в написании одной монографии и 17 научных работ.

На заседании 5 апреля 2016 года диссертационный совет принял решение присудить ИВАНОВУ А.А. ученую степень кандидата медицинских наук за решение задачи по совершенствованию тактики лечения больных с мальформацией Киари I типа в разных возрастных группах.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 32 человек, из них 14 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.18 - нейрохирургия, участвовавших в заседании из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 31, против - нет, недействительных бюллетеней - 1.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Яковенко И.В.

Иванова Н.Е.

7.04.2016г