

## 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 доктора наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 17.05.2016 г. № 7

О присуждении Глаголеву Николаю Владимировичу, гражданину России, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Аномалия Киари I и сколиоз у детей: клинко-рентгенологическая диагностика и результаты хирургического лечения», по специальности 14.01.18 – нейрохирургия принята к защите 21.01.2016 г. 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 Глаголев Николай Владимирович, 1963 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Оказание стационарной специализированной нейрохирургической помощи детям на современном этапе» защитил в 1999 г. в диссертационном совете, созданном на базе Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А.Л. Поленова. Работает ассистентом кафедры детской хирургии ГПБУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко, нейрохирургом БУЗ «Областная детская клиническая больница №2 г. Воронежа».

Диссертация выполнена в ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко» Минздрава России на кафедре детской хирургии.

Научный консультант – доктор медицинских наук Кушель Юрий Вадимович, ведущий научный сотрудник детского нейрохирургического отделения №2 ФГАУ «Научно-исследовательский институт нейрохирургии им. академика Н.Н.Бурденко» МЗ РФ

Официальные оппоненты: Семенова Жанна Борисовна, д.м.н., руководитель отдела нейрохирургии и нейротравмы НИИ Неотложной детской хирургии и травматологии; Мануковский Вадим Анатольевич, д.м.н., профессор кафедры военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова; Гринь Андрей Анатольевич – д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения неотложной нейрохирургии НИИ Скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России (Москва) в своем положительном заключении, подписанном Лазаревым Валерием Александровичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры нейрохирургии, указала, что диссертация Глаголева Николая Владимировича является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение крупной научной проблемы в развитии нейрохирургии, что соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Соискатель имеет 75 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 34 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях

– 14, в материалах всероссийских конференций – 20, патентов на изобретения – 2, свидетельство о регистрации базы данных – 1 (с авторским вкладом от 85 до 100%). В публикациях освещены особенности анатомического строения и кровоснабжения краниовертебрального перехода (КВП) у пациентов с аномалией Киари 1, варианты и результаты хирургического лечения пациентов с аномалией Киари 1 и сколиозом. Наиболее значительные научные работы:

1. Глаголев, Н.В. Роль задней атланта-окципитальной мембраны в развитии гемодинамических нарушений при аномалии Киари I / Н.В. Глаголев, Т.Н. Козлитина, И.И. Шоломов // **Журн. Вопросы нейрохирургии им.Н.Н.Бурденко** - 2012. – Т. 76, № 6. – С. – 36-39. (авторский вклад - 85%).

2. Глаголев, Н.В. Сколиотическая деформация позвоночника у детей и подростков в сочетании с патологией краниовертебрального перехода / Н.В.Глаголев // **Журнал Вопросы нейрохирургии имени Н.Н.Бурденко, №6, 2014, Том 78. С.80-83.** (авторский вклад - 100%).

3. Глаголев, Н.В. Влияние костных анатомических изменений на уровне большого отверстия у детей с аномалией Киари 1 без сирингомиелии на течение сколиоза. / Н.В. Глаголев, Т.Н. Козлитина, К.П Чекалин. // **Журн. Нейрохирургия и неврология детского возраста** – 2015. - №4 (46). – С.7-17. (авторский вклад - 85%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: ФГБУ «Саратовский НИИТО» МЗ РФ (д.м.н., проф. Нинель В.Г.); Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии МЗ Республики Беларусь (д.м.н., акад. Смянович А.Ф.; д.м.н., проф. Шанько Ю.Г.); ФГБУ ЦНИИТО им. Н.Н. Приорова МЗ РФ (д.м.н., проф. Колесов С.В.); ФГАУ НИИ нейрохирургии им Н.Н. Бурденко (д.м.н. проф. Шиманский В.Н; д.м.н. Тяншин С.В.; д.м.н. Калинин П.Л; д.м.н. Коновалов Н.А.; ); ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет» (д.м.н., проф. Чижик–Полейко А.Н.); ФГБУ «Клиническая больница №1 Управления делами Президента РФ (д.м.н. Степанян М.А); Санкт-Петербургский

Восстановительный центр детской ортопедии и травматологии «Огонек» (д.м.н. проф. Дудин М.Г.); Научно-практический центр детской психоневрологии ДЗ г.Москвы (д.м.н. проф. Лака А.А.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обусловлен тем, что д.м.н. Гринь А.А., является ведущим специалистом в изучении проблемы патологии и лечения заболеваний области шейного отдела позвоночника и краниовертебрального перехода; д.м.н. Семенова Ж.Б. - ведущий специалист в области детской нейрохирургии, травм шейного отдела позвоночника у детей и патологии краниовертебрального перехода; д.м.н. проф. Мануковский В.А. является экспертом в области нейрохирургической анатомии позвоночника и краниовертебрального перехода.

Кафедра нейрохирургии ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России является одной из ведущих кафедр в вопросах патологии позвоночника и спинного мозга, при этом углубленно занимается изучением вопросов, клинического течения, лечения пациентов с заболеваниями краниовертебрального перехода, в частности Аномалии Киари 1.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея влияния анатомических изменений краниовертебрального перехода на течение сколиоза, значительно обогащающая сложившуюся научную концепцию хирургии аномалии Киари 1 у детей с сопутствующей деформацией позвоночника;

предложен оригинальный подход к диагностике анатомических нарушений на уровне краниовертебрального перехода, основанный на изучении сосудистых нарушений в этой области.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные данные позволяют считать разработанную систему диагностики анатомических изменений на уровне краниовертебрального перехода у детей с аномалией Киари 1 и сколиозом научно-обоснованной, эффективно способствующей уточнению показаний к декомпрессивной трепанации ЗЧЯ у детей с аномалией Киари 1 и сколиозом;

доказано эффективное влияние хирургического лечения АК1 без сирингомиелии на течение сколиоза у детей;

достоверно определены факторы, влияющие на послеоперационное течение сколиоза у детей с АК1 и сколиозом без сирингомиелии: возраст пациента, степень исходной деформации позвоночника, наличие анатомических изменений в области краниовертебрального перехода;

показана взаимосвязь анатомических изменений костей и сосудистых нарушений на уровне КВП у детей с АК1, при использовании методов УЗДГ, КТАГ и КТ перфузии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны, обоснованы и успешно применены в клинической практике: способ хирургического лечения синдрома вертебро-базиллярной недостаточности, основанный на тщательном иссечении ЗАЗМ у пациентов с АК1 в ходе проведения декомпрессии задней черепной ямки (ДЗЧЯ) (патент на изобретение №2008118027); метод хирургического лечения сколиоза, вызванного патологией краниовертебрального перехода у детей, основанный на проведении декомпрессивной трепанации ЗЧЯ у детей с АК1 и сопутствующим прогрессирующим сколиозом (патент на изобретение № 2008145828).

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы предложенные методы предупреждения образования оболочечно-мышечных рубцов и алгоритм прогноза течения сколиотической деформации в зависимости от характера лечения детей с аномалией Киари1. Материалы исследования включены в работу нейрохирургических отделений

Воронежской ОДКБ №2 , МУЗ ГКБ №9, г. Саратова, ФГБУ «Сар. НИИТО» и работу отделения патологии позвоночника ФГБУ ЦИТО им. Н.Н. Приорова МЗ РФ. Материалы диссертации используются при чтении лекций и проведении практических занятий на кафедре нервных болезней, кафедре нейрохирургии ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» МЗ РФ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила что: исследование базируется на большой выборке из 114 пациентов, с проведением статистической оценки различий, исследуемых больных в двух группах консервативного (59) и хирургического (55) лечения. по полу, возрасту, клиническим признакам, форме и степени сколиоза, уровню смещения миндалин мозжечка в большое отверстие, анатомическим изменениям затылочной кости и субокципитальных сосудов. В отличие от результатов, полученных ранее другими авторами (Абальмасова Е.А., 1965; Крупина Н.Е., 1997; Ратнер А.Ю., 1985; Дудин М.Г., 2005), автором показана роль патологии краниовертебрального перехода у пациентов с АК1 в прогрессировании сколиоза, и предложены методы диагностики, лечения и прогноза.

Личный вклад соискателя состоит в: разработке идеи и структуры исследования, выборе целевых индикаторов и методик исследования, проведении ортопедического и неврологического обследования, личное проведение хирургического лечения всех 55 оперированных пациентов. Создание и регистрация базы данных, проведение статистической обработки, сравнение диагностических исследований с имеющимися нормативными данными, полученными в контрольных группах, выполнено лично автором.

На заседании 17 мая 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Глаголеву Н.В.. ученую степень доктора медицинских наук за решение проблемы улучшения хирургического лечения детей с аномалией Киари 1 в сочетании со сколиозом.

