

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.065.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФТИЗИОПУЛЬМО-
НОЛОГИИ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20.06.2023, №12

О присуждении Глухову Дмитрию Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Деструктивные поражения шейного отдела позвоночника у детей: диагностика и хирургическое лечение» по специальностям 3.1.9. Хирургия и 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите 17 апреля 2023 года (протокол заседания №9) диссертационным советом 21.1.065.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 2-4), приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №561/нк от 03 июня 2021 г. Срок полномочий Совета установлен на период действия номенклатуры научных специальностей, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.02.2021 №118 (зарегистрирован Минюстом России 6 апреля 2021 г., регистрационный номер 62998).

Соискатель Глухов Дмитрий Александрович, 30 мая 1987 года рождения.

В 2017 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» по специальности «педиатрия».

В период с 2019 по 2022 гг. проходил обучение в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению 31.06.01 «Клиническая медицина». Работает в должности младшего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории патологии опорно-двигательного аппарата у детей федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в Клинике детской хирургии и ортопедии федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Мушкин Александр Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ведущий научный сотрудник (руководитель отдела) отдела вертебрологии, травматологии-ортопедии;

Зорин Вячеслав Иванович – кандидат медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по научной и учебной работе.

Официальные оппоненты:

Губин Александр Вадимович, доктор медицинских наук, профессор, Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Санкт-

Петербургский государственный университет», заместитель директора по медицинской части;

Кравцов Максим Николаевич, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра нейрохирургии, старший преподаватель,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск) в своем положительном отзыве, подписанном Штофиным Сергеем Григорьевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой общей хирургии и Прохоренко Валерием Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой травматологии и ортопедии, указала, что актуальность диссертационного исследования обусловлена тем, что несмотря на то, что пациенты с деструктивной патологией скелета, в том числе позвоночника, концентрируются в специализированных центрах, на этапе первичной диагностики с данной патологией может столкнуться хирург, травматолог-ортопед, лучевой диагност, невролог и т.д. Ввиду крайней редкости деструктивных поражений позвоночника у детей, включающих инфекционные и опухолевые процессы, частота диагностических и тактических ошибок достаточно высока, что диктует необходимость обобщения опыта специализированных центров с формированием рекомендаций по ведению данной категории пациентов, прежде всего, клиники детской хирургии и ортопедии федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, опыт которой по

дифференциальной диагностике и лечению указанных нозологических групп представляет интерес для любого медицинского учреждения, особенно, посвященный крайне редкой локализации поражений – шейному отделу позвоночника.

Оценка новизны, достоверность и ценность полученных автором результатов. Автором впервые в рамках моноцентрового исследования на значительном клиническом материале, достаточном для статистической обработки, выполнен анализ этиологических, клинических и лучевых особенностей распространения и уровнего зонирования деструктивных поражений шейных позвонков. Показано отсутствие патогномичных симптомов для неспецифических, инфекционных, гранулематозных и опухолевых процессов, что не позволяет отказаться от инвазивной верификации диагноза.

Впервые у детей в возрасте старше 3 лет, не имеющих ортопедической патологии проведен анализ 10 показателей сагиттального баланса шейного отдела позвоночника, сопоставленных с имеющимися в литературе данными взрослых. Проведен подробный статистический анализ, выявлены возрастные и половые особенности показателей, представлена их зависимость между собой, что имеет существенное теоретическое значение, так как позволяет использовать полученные данные в качестве возрастных референтных значений для других исследований. Дифференцировано на основе синдромного анализа с учетом этиологии поражений изучены результаты хирургического лечения деструктивной патологии шейного отдела позвоночника у детей. Изучены особенности хирургической тактики при вовлечении в деструктивный опухолевый процесс позвоночной артерии, представлены варианты тактических манипуляций на ней. Структурированы интра- и послеоперационные осложнения в хирургии деструктивных заболеваний шейного отдела позвоночника у детей, оценены факторы риска их развития, в том числе с учетом сроков послеоперационного периода. Научная новизна

исследования, представленных по его результатам выводов и практических рекомендаций не подлежит сомнению.

Степень завершенности исследования и достоверность полученных результатов. Представленная в исследовании выборка (101 ребенок) является самой большой когортой детей с деструктивными поражениями шейного отдела позвоночника, представленной в научной литературе. Патология представлена 30 пациентами с неспецифическими поражениями шейного отдела позвоночника, 30 – со специфическими (туберкулезными и микотическими), 4 – с небактериальными остеомиелитами и 37 – с опухолевыми поражениями позвоночника. Представлен спектр выявленных инфекционных возбудителей, а также гистологическая структура опухолевых поражений. Соискателем выполнен подробный анализ материала, при этом с учетом задач, числа наблюдений и особенностей выборок дифференцировано и обосновано использованы разные варианты статистической обработки. Результаты наглядно иллюстрированы достаточным количеством понятных таблиц и рисунков. При анализе параметров сагиттального баланса как у здоровых детей, так и в исследуемых клинических группах использован глубокий научный анализ с адекватной статистической обработкой. Сформулированные выводы, выдвигаемые на защиту положения и практические рекомендации подтверждены материалами исследования и логично вытекают из системно обработанного материала.

Значимость результатов для медицинской науки и клинической медицины. Диссертационная работа Д.А. Глухова имеет высокую теоретическую и практическую значимость. На большом материале, набранном ретроспективно и проспективно за 20-летний период обобщены данные по крайне редкой в данной возрастной группе патологии. Наглядно показана этиологическая гетерогенность заболеваний со схожей лучевой и клинической картиной, что следует учитывать при дифференциальной диагностике, формировании диагноза и определении тактики лечения. Впервые оценены показатели сагиттального баланса шейного отдела

позвоночника у детей, которые можно использовать как нормативные, в т.ч. при проведении исследований с более частой детской патологией – врожденной и травматической. Изучена динамика показателей сагиттального баланса при неспецифической инфекционной, туберкулезной и опухолевой патологии. Впервые представлен алгоритм оказания помощи пациентам с деструктивной патологией шейного отдела позвоночника, в т.ч. при вовлечении в патологический процесс позвоночных артерий, что позволяет улучшить диагностику и качество лечения пациентов. Подробно представлен анализ особенностей послеоперационного периода, интра- и послеоперационные осложнения классифицированы в соответствии с классификацией Clavien-Dindo, показано, что только 10% из них значимо влияют на тактику лечения пациентов. Результаты диссертационной работы успешно применяются в лечебной деятельности клиники детской хирургии и ортопедии ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, в учебных процессах ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России и кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им И.И. Мечникова» Минздрава России.

Конкретные рекомендации по дальнейшему использованию диссертационной работы. Основные положения и выводы диссертации Д.А. Глухова могут быть успешно использованы в клинической работе медицинских организаций различного уровня, а также в учебном процессе высших учебных заведений. Применение сформулированных в диссертации рекомендаций позволит улучшить результаты хирургического лечения деструктивной патологии шейного отдела позвоночника у детей.

При изучении диссертации выявлены некоторые вопросы, которые стоило бы обсудить при защите работы:

1. Можно ли считать распространенные шейно-грудные деструкции патогномными для туберкулезного поражения?
2. У части больных с опухолевыми поражениями шейных позвонков диагностированы злокачественные процессы. Как результат морфологического исследования влиял на хирургическую тактику?

Вместе с тем, перечисленные вопросы не снижают достоинства работы и не влияют на общую положительную оценку диссертации.

На основании изучения диссертации ведущая организация делает заключение о том, что диссертация Глухова Дмитрия Александровича “Деструктивные поражения шейного отдела позвоночника у детей: диагностика и хирургическое лечение”, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.8. Травматология и ортопедия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи – по улучшению хирургического лечения деструктивной патологии шейного отдела позвоночника у детей на основе систематизации данных об их этиологии, уровневой локализации и клинико-лучевом анализе. Диссертационная работа Глухова Д.А. по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.8. Травматология и ортопедия. Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на совместном заседании кафедр общей хирургии и травматологии и ортопедии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (от 23 мая 2023 года, протокол №7). Отзыв утвержден ректором университета доктором медицинских наук, профессором Игорем Олеговичем Маринкиным.

Члены диссертационного совета, вводимые на разовую защиту с правом решающего голоса по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия:

- два доктора наук являются членами объединенного диссертационного совета 99.0.008.02 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации и федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия:

Кенис Владимир Маркович – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по инновационному развитию и работе с регионами бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Шведовченко Игорь Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, научный руководитель федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации;

- один доктор наук является членом объединенного диссертационного совета 99.0.017.03 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия:

Рябых Сергей Олегович – доктор медицинских наук, руководитель отдела травматологии и ортопедии обособленного структурного подразделения Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю. Е. Вельтищева федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ (включая три публикации в журнале «Хирургия позвоночника» и одну - в журнале «Хирургия. Журнал им Н.И. Пирогова», индексируемые в международной базе данных Scopus). Общий объем публикаций составил 53 страницы, авторский вклад – 90%. Опубликованные работы по теме диссертации посвящены изучению результатов хирургического лечения опухолей шейного отдела позвоночника в области позвоночной артерии у детей, энхондроматозу с поражением шейных позвонков у детей; особенностям сагиттального баланса шейного отдела позвоночника у детей старше 4 лет. В диссертации нет недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на 13 Национальных конгрессах, Всероссийских съездах и конференциях с международным участием, межрегиональных и региональных конференциях.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Глухов, Д. А. Особенности хирургии опухолей шейного отдела позвоночника в области позвоночной артерии: обзор литературы / Д. А. Глухов, В. И. Зорин, А. Ю. Мушкин // Хирургия позвоночника. – 2020. – Т. 17, № 3. – С. 91–99. – DOI 10.14531/ss2020.3.91-99.

2. Хирургическое лечение опухолей шейного отдела позвоночника в области позвоночной артерии у детей: анализ малой клинической серии / А. Ю. Мушкин, Д. А. Глухов, В. И. Зорин [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2021. – № 11. – С. 56–65. – DOI 10.17116/hirurgia202111156.
3. Глухов, Д. А. Деструктивные поражения шейного отдела позвоночника при опухолевых и инфекционных поражениях у детей (обзор литературы) / Д. А. Глухов, А. Ю. Мушкин // Медицинский альянс. – 2022. – Т. 10, № 3. – С. 46–53. – DOI 10.36422/23076348-2022-10-3-46-53.
4. Энхондроматоз с поражением шейных позвонков у детей: анализ малой серии / Д. Б. Маламашин, А. Ю. Мушкин, Д. А. Глухов, В. П. Смищук // Хирургия позвоночника. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 56–62. – DOI 10.14531/ss2022.1.56-62.
5. Сагиттальный баланс шейного отдела позвоночника у детей старше 4 лет: что считать нормой? / Д. А. Глухов, В. И. Зорин, Я. А. Мальцева, А. Ю. Мушкин // Хирургия позвоночника. – 2022. – Т. 19, № 4. – С. 19–29. – DOI 10.14531/ss2022.4.19-29.

На автореферат диссертации поступили 4 отзыва:

от **Топузова Эльдара Эскендеровича** – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной хирургии им. В.А. Опеля федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

от **Бурцева Александра Владимировича** –доктора медицинских наук, директора федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

от **Валиева Аслана Камрадиновича** – доктора медицинских наук, заведующего отделом общей онкологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

от **Млявых Сергея Геннадьевича** –доктора медицинских наук, доцента кафедры травматологии, ортопедии и нейрохирургии имени М.В. Колокольцева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжского исследовательского медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы, поступившие на автореферат, положительные, вопросов и критических замечаний не содержат. В отзывах отмечено, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, результаты обработаны современными методами статистической обработки. Полученные в исследовании данные имеют важную научную и практическую значимость.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован сферой их научных и практических интересов, созвучных тематике диссертационной работы, что подтверждается наличием публикаций у них в рецензируемых научных изданиях по хирургии, травматологии и ортопедии, а также полученными согласиями на рецензирование и оппонирование данной диссертации.

Официальный оппонент Кравцов Максим Николаевич, доктор медицинских наук является ведущим специалистом в Российской Федерации в области открытой и эндоскопической хирургии дегенеративных заболеваний и опухолей позвоночника и спинного мозга, член Российской ассоциации хирургов-вертебрологов.

Официальный оппонент Губин Александр Вадимович, доктор медицинских наук, профессор является ведущим специалистом в Российской Федерации в области хирургии деформаций позвоночника, диагностики,

оперативного и консервативного лечения пороков развития позвоночника, редких и генетических заболеваний с поражением позвоночника. Член ассоциации травматологов-ортопедов России, член международной ассоциации хирургов-вертебрологов АО Spine.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, широко известное научно-образовательное учреждение России, имеет в составе клинических баз федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Из учреждения вышло более 100 научных работ, посвященных лечению заболеваний позвоночника, в том числе и с применением хирургических методов.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны принципы комплексной диагностики и хирургического лечения пациентов детского возраста с деструктивной инфекционно-воспалительной и опухолевой патологией шейного отдела позвоночника;

предложены параметры локального сагиттального баланса для оценки биомеханических нарушений в шейном отделе позвоночника у детей, которые могут использоваться в качестве референсных при последующих научных исследованиях;

доказана связь протяженности деструктивных поражений позвонков и локализации процесса в области шейно-грудного перехода при спондилите туберкулезной этиологией и более высоким риском возможных отдаленных неблагоприятных исходов его хирургического лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана с учетом синдромального подхода сопоставимость частоты поражений шейных позвонков у детей при неспецифических остеомиелитах,

туберкулезных спондилитах и опухолевых процессах, а также роль туберкулезной этиологии при поражениях позвонков шейно-грудного отдела в качестве предикторов неблагоприятных отдаленных исходов хирургического лечения;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы лабораторных и инструментальных исследований, а также дифференцированные подходы к статистическому анализу их результатов, учитывающие число наблюдений и особенности анализируемых параметров;

изложены аргументы и доказательства, обосновывающие необходимость сочетания этиологического и синдромного подхода при диагностике и хирургическом лечении деструктивной патологии шейного отдела позвоночника у детей;

раскрыты новые аспекты проблемы деструктивных поражений шейных позвонков у детей. Впервые уточнена необходимость дифференцированного выбора диагностической и хирургической тактики, учитывающей вовлечение позвоночных артерий;

изучены непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения с анализом факторов риска у детей с деструктивной патологией шейного отдела позвоночника;

проведена модернизация методов обследования детей с патологией шейного отдела позвоночника, в том числе при опухолевой этиологии процесса.

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

разработаны и внедрены принципы комплексной диагностики и хирургического лечения пациентов детского возраста с деструктивной инфекционно-воспалительной и опухолевой патологией шейного отдела позвоночника, позволяющие снизить вероятность диагностических и хирургических ошибок;

определены перспективы применения этиологических подходов к лечению деструктивной патологии, а также анализа параметров сагиттального баланса шейного отдела позвоночника у пациентов детского возраста;

создана система оценки результатов исследования сагиттального баланса шейного отдела позвоночника у детей в динамике лечения и определены их особенности при деструктивной патологии различной этиологии;

представлены рекомендации по применению оригинальных подходов к диагностике и лечению деструктивных поражений шейных позвонков у детей, учитывающие их этиологическую гетерогенность и особенности анатомического зонирования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены путем анализа большого клинического материала, набранного в рамках ретроспективно-проспективной моноцентровой когорты с формированием баз данных, использования комплекса валидизированных методов исследования и корректной статистической обработки полученных результатов;

теория комплексной оценки деструктивной патологии, ближайших и отдаленных результатов ее хирургического лечения у детей соответствует современным подходам, принятым в хирургии, травматологии и ортопедии для заболеваний опорно-двигательного аппарата, требующих учета этиологических и синдромных подходов;

идея базируется на подробном анализе современной отечественной и зарубежной литературы, посвященной диагностике и лечению достаточно редкой, но крайне тяжелой деструктивной патологии шейного отдела позвоночника у детей;

использованы авторские данные по сагиттальному балансу шейного отдела позвоночника у детей в сравнении с ранее представленными в литературе результатами для взрослой популяции;

установлено совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по тематике диссертации.

Доказана принципиальная новизна результатов по анализу осложнений хирургического лечения деструктивной патологии, уточнению факторов риска, прогнозу отдаленных исходов и анализу пространственных параметров шейного отдела позвоночника у детей.

Личный вклад соискателя состоит в обработке архивной медицинской документации по ретроспективной части когорты, формировании проспективной группы, непосредственном курировании пациентов на пред- и послеоперационном этапах, участии в операциях в качестве ассистента и оператора; формировании клинико-лучевой базы данных пациентов с деструктивной патологией шейного отдела позвоночника, а также рентгенограммам шейного отдела позвоночника без патологии; проведении статистической обработки, анализа и интерпретации материала диссертации, подготовке основных публикаций и представлении докладов на научно-практических мероприятиях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, основной идейной линией, концептуальностью и взаимосвязью выводов.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Глухов Д.А. ответил на все задаваемые ему в ходе защиты вопросы.

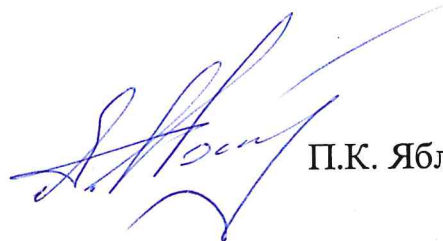
По актуальности изучаемой темы, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Глухова Д.А., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. Хирургия, 3.1.8. Травматология и ортопедия, полностью соответствует критериям п. 9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации (в редакции от 11 сентября 2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 20 июня 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по улучшению результатов хирургического лечения деструктивной патологии шейного отдела позвоночника у детей на основе систематизации данных об их этиологии, уровне локализации и клинико-лучевом анализе, имеющей важное значение для медицинской науки и здравоохранения, а также хирургии, травматологии и ортопедии в частности, присудить Глухову Дмитрию Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.


При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек (очно – 15 человек, дистанционно – 4 человека), из них 10 докторов наук по научным специальностям рассматриваемой диссертации: по специальности 3.1.9. Хирургия – 7 человек (очно – 5 человек, дистанционно – 2 человека) и 3 доктора наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (очно - 3), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту – 3 доктора наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия), проголосовали: за – 19; против – 0.

Председатель диссертационного совета 21.1.065.01, директор ФГБУ "СПб НИИФ" Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор



П.К. Яблонский

Ученый секретарь диссертационного совета 21.1.065.01, доктор медицинских наук, профессор



Т.И. Виноградова

21 июня 2023 г.