ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.026.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16.05.2023 г № 21

О присуждении Овечкиной Анне Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Дифференцированный подход к хирургическому лечению кист костей у детей» по специальности 3.1.11 – «Детская хирургия» принята к защите 13 марта 2023 года, протокол № 7 диссертационным советом 21.1.026.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1695/нк от 07.12.2022).

Соискатель Овечкина Анна Александровна, 26.11.1983 года рождения, в 2007г. окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский Университет дружбы народов» по специальности «Лечебное дело». В 2022 г. окончила обучение в аспирантуре в федеральном государственном автономном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2022 по 2023 год работала врачом травматологом-ортопедом в нейроортопедическом отделении с ортопедией федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, в настоящий момент работает врачом травматологом-ортопедом лечебно-диагностического отделения в обществе с ограниченной ответственностью «МЕДПРОВ.РУ».

Диссертация выполнена в нейроортопедическом отделении с ортопедией федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Жердев Константин Владимирович, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, нейроортопедическое отделение с ортопедией, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Снетков Андрей Игоревич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение детской костной патологии и подростковой ортопедии, заведующий;

2. Выборнов Дмитрий Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии педиатрического факультета, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию, отзывы содержат вопросы.

Ведущая организация – государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы в своем положительном заключении, подписанном Карасёвой Ольгой Витальевной, доктором медицинских наук, заместителем директора по научной работе, руководителем отделения сочетанной травмы анестезиологии-

реанимации, указала, что по своей актуальности, научной новизне и научно-практической значимости диссертация Овечкиной А.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи, а именно, оптимизация хирургического лечения кист костей у детей, что имеет существенное значение для детской хирургии. Отзыв замечаний и вопросов не содержит.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, в том числе 1 патент на изобретение Российской Федерации.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В патенте на изобретение РФ №2562514 от 24.04.2014 «Способ хирургического лечения аневризмальных кист костей у детей» (Жердев К.В., Овечкина А.А., Челпаченко О.Б., Семенова Л.А., Малахов О.А.) описан способ послойной пластики полости кисты с протекцией зоны роста аллоимплантатом из морского коралла, способный предотвратить развитие рецидива заболевания при оперативном лечении активных аневризмальных кист костей у детей. Авторский вклад – 75%.

В статье «Хирургическое лечение активных аневризмальных кист костей методом послойной пластики» (Овечкина А.А., Жердев К.В., Челпаченко О.Б., Петельгузов А.А., Тимофеев И.В., Яцык С. П. Хирургическое лечение активных аневризмальных кист костей методом послойной пластики. Педиатрия им. Г.Н. Сперанского. 2022; 101 (3): 115-121) отражены результаты оперативного лечения активных аневризмальных кист костей у детей с применением послойной пластики с протекцией зоны роста кости. Авторский вклад – 88%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- к.м.н., заместителя главного врача по хирургической помощи ГБУЗ «ДГКБ им. З.А. Башляевой ДЗМ», врача травматолога-ортопеда Самбатова Б.Г. Отзыв положительный, замечаний не содержит; к.м.н., врача травматолога-ортопеда

ГБУЗ «ДГП №105 ДЗМ» (Филиал 1) Савиных Т.О.. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их практической деятельностью и научными интересами в области детской хирургии, травматологии и ортопедии, а также костной патологии. Выбор ведущей организации обосновывается наличием специалистов детских хирургов, травматологов-ортопедов, способных оценить уровень представленной диссертационной работы и имеющих соответствующие публикации. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: http://www.nczd.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый способ послойной пластики для оперативного лечения активных аневризмальных кист костей у детей, который позволил предотвратить развитие рецидива заболевания;

предложен подход к выбору костной пластики при оперативном лечении кист костей у детей в зависимости от стадии патологического процесса;

доказана высокая эффективность способа послойной пластики при оперативном лечении агрессивных аневризмальных кист костей у детей;

введено в практику новое понятие о комбинированной послойной пластике дефекта костной ткани с протекцией зоны роста кости.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения аллоимплантатов из морского коралла для отграничения активной литической зоны вблизи ростковой пластинки пораженной кости от основного костно-пластического материала для предотвращения его преждевременного лизиса;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс инструментальных, клинических, аналитических и математико-статистических методов;

изложены фактические данные о причинах возникновения рецидива заболевания;

раскрыта проблема профилактики рецидива заболевания при проведении оперативного лечения в активной стадии процесса;

изучены причины рецидива заболевания при применении монокомпонентной пластики дефекта;

проведена модернизация подходов к хирургическому лечению детей с кистами костей в зависимости от стадии патологического процесса.

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

разработаны и внедрены в клиническую практику нейроортопедического отделения с ортопедией ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России; в практическую работу отделения травматологии и ортопедии ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ» способ послойной пластики кист костей у детей, в обучающий процесс на кафедре госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института Российского университета дружбы народов рекомендации по лечению костных кист у детей;

определены перспективы применения монокомпонентной и послойной пластики костного дефекта при хирургическом лечении кист костей у детей;

создана система практических рекомендации по хирургическому лечению кист костей у детей;

представлены рекомендации по профилактике рецидива заболевания при хирургическом лечении кист костей у детей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

В исследование включены 60 детей с аневризмальными кистами костей, что, в силу редкости патологии, является достаточным для проведения статистической обработки и получения достоверных результатов. Группы исследования разделены по способу пластики дефекта костной ткани при оперативном лечении в активной стадии процесса, результаты применения способа монокомпонентной пластики оценены у детей с активными и неактивными аневризмальными кистами

костей. В работе использованы современные методы исследования, которые соответствуют поставленным целям и задачам. Выводы, рекомендации, научные положения, сформулированные автором по результатам проведенной работы, подкреплены убедительными фактическими данными. Анализ и интерпретация результатов исследования проведены с использованием релевантных методов статистической обработки.

теория проведенного исследования согласуется с опубликованными мировыми и отечественными данными о результатах оперативного лечения кист костей у детей;

идея оптимизации хирургического лечения кист костей у детей **базируется** на анализе полученных практических результатов оперативного лечения;

использовано сравнение авторских результатов оперативного лечения с результатами, полученными отечественными и зарубежными авторами;

установлено совпадение авторских данных о проценте рецидива аневризмальных кист костей после хирургического лечения в ретроспективной группе с опубликованными данными в зарубежных и отечественных источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением программы Statistica 12.0 корпорации StatSoft Inc. (США). Систематизация исходных данных осуществлялась в электронных таблицах Microsoft Office Excel 2019. При анализе количественных показателей с нормальным распределением использовался парный t-критерия Стьюдента. Сравнение результатов оперативного лечения в 2 независимых группах исследования проводилось с использованием точного критерий Фишера. При оценке частоты послеоперационных осложнений в исследуемых группах применялся критерий $\chi 2$ Пирсона. Различия считались статистически значимыми при $p<0,05$.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех основных этапах исследовательской работы: постановке цели и задач исследования, разработке методологии их выполнения; обследовании пациентов и

участии в выполнении оперативных вмешательств; подготовке и анализе медицинской документации, формировании базы данных, подсчете исследуемых параметров и последующей статистической обработке материала, анализе полученных результатов, на основании которых были сформулированы основные положения диссертационного исследования, выводы и практические рекомендации, а также опубликованы научные работы.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Овечкина Анна Александровна ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию, удовлетворившую авторов вопросов.

На заседании 16.05.2023 года диссертационный совет принял решение за новое решение актуальной научной задачи по улучшению результатов оперативного лечения кист костей у детей с предотвращением развития рецидива заболевания, имеющей важное значение для развития детской хирургии, присудить Овечкиной Анне Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 29 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.11 – «Детская хирургия», участвовавших в заседании, из 35 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 29, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета Фисенко Андрей Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета Винярская Ирина Валериевна

"17" мая 2023 г.