

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.27 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01- 07/080-2023

решение диссертационного совета от 15 июня 2023 года № 15

О присуждении Черновой Ольге Васильевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Обоснование и эффективность остеопластической облитерации полостей среднего уха при хроническом гнойном среднем отите у детей» в виде рукописи по специальности 3.1.3. Оториноларингология принята к защите 20 апреля 2023 года, протокол № 10/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.27 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, стр. 2 (Приказ ректора №1200/Р от 05.10.2022г.).

Чернова Ольга Васильевна 1993 года рождения, в 2017 году окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации Чернова Ольга Васильевна работала в должности младшего научного сотрудника лаборатории научных основ оториноларингологии Федерального государственного автономного

учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Чернова Ольга Васильевна работает в должности врача оториноларинголога в сети семейных медицинских центров «Клиника Семейная» с 2020 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Обоснование и эффективность остеопластической облитерации полостей среднего уха при хроническом гнойном среднем отите у детей» по специальности 3.1.3. Оториноларингология выполнена на базе оториноларингологического отделения с хирургической группой заболеваний головы и шеи и лаборатории научных основ оториноларингологии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор Русецкий Юрий Юрьевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия Управления делами Президента Российской Федерации, кафедра оториноларингологии, заведующий кафедрой; Федеральное государственного автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лаборатория научных основ оториноларингологии. Руководитель лаборатории.

Официальные оппоненты:

Косяков Сергей Яковлевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская

академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оториноларингологии, заведующий кафедрой

Полунин Михаил Михайлович – 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 оториноларингологии, заведующий кафедрой

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Рябовой Мариной Андреевной, профессором кафедры оториноларингологии оториноларингологии указала, что диссертационная работа Черновой Ольги Васильевны на тему: «Обоснование и эффективность остеопластической облитерации полостей среднего уха при хроническом гнойном среднем отите у детей» является научно-квалификационной работой, в которой представлено новое решения научной задачи - на этапах мастоидопластики применять остеопластические материалы по технике, описанной в диссертационной работе, для уменьшения трепанационной полости при ревизионных saniрующих операциях на среднем ухе при хронических отитах у детей.

Диссертация соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства

здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р.

Диссертация «Обоснование и эффективность остеопластической облитерации полостей среднего уха при хроническом гнойном среднем отите у детей» является законченным научным трудом, а её автор Чернова Ольга Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,3 печатных листа, в том числе: 1 статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России; 5 статей в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus; 1 публикация в научном журнале; 2 патента.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Русецкий Ю. Ю., Чернова О. В., Мейтель И. Ю., Сотникова Л. С., Фариков С. Э., Якушенкова А. П. Облитерация полостей среднего уха у детей: современное состояние проблемы и наш первый опыт // **Вестник оториноларингологии.** – 2021. – Т. 86. – №. 2. – С. 21-27. [**Scopus, Web of Science, PubMed**]
2. Русецкий Ю. Ю., Фариков С. Э., Чернова О. В., Мейтель И. Ю., Сотникова Л. С., Чучуева Н. Д. Хирургическое лечение хронического среднего отита у детей с использованием трехмерной визуализации // **Вестник оториноларингологии.** – 2020. – Т. 85. – №. 6. – С. 66-70. [**Scopus, Web of Science, PubMed**]

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, профессора кафедры болезней уха, горла и носа федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) – Мухамедова Исы Туктаровича.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области оториноларингологии, имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработаны способы первичной и отдельной отсроченной остеопластической облитерации полостей среднего уха у детей при ревизионных saniрующих вмешательствах. Доказано клиническое улучшение качества жизни детей согласно результатам анкетирования и объективным аудиологическим критериям при восстановлении структур среднего уха, максимально приближенных к анатомии. Выявлена отрицательная динамика при проведении saniрующей операции при подтвержденной холестеатоме и одномоментной облитерации полостей среднего уха костнопластическими материалами у детей при оценке частоты рецидивирования холестеатомы и инфицирования остеопластического материала. Даны преимущества клинического применения костного матрикса в качестве материала для уменьшения трепанационных полостей в условиях

дефицита собственных аутоканей пациента. Показана эффективность отдельной отсроченной остеопластической облитерации согласно отдаленным результатам по данным объективной и субъективной оценки хирургического лечения по сравнению с традиционными техниками хирургического лечения. Предложен алгоритм хирургического лечения детей – при впервые выявленном хроническом отите и подтвержденной холестеатомой рекомендовано проведение санирующей операции с облитерацией паратимпанальных пространств имеющимися аутоканями. Разработанный метод отдельной отсроченной остеопластической облитерации полостей среднего уха может стать альтернативным способом хирургического лечения при ревизионных реконструктивных операциях на среднем ухе при ХГСО для улучшения качества жизни детей «проблемными» полостями.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана возможность использования остеопластических материалов для уменьшения трепанационных полостей у детей при «проблемных» полостях. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, аудиологических, лучевых, статистических методов исследования, а также анкетирование пациентов. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан алгоритм хирургического лечения детей с хроническим средним отитом и холестеатомой с регламентированным проведением вмешательств. Приведены перспективы использования современных остеопластических материалов, среди которых искусственный гидроксиапатит с коллагеном и антимикробным средством и высокоочищенный костный матрикс с сохраненными коллагеновыми и минеральными компонентами для уменьшения мастоидальных полостей у детей. Изложена сравнительная оценка различных остеопластических материалов между собой, выявлены их преимущества и недостатки, определены наиболее подходящие для использования в детской практике. Представлены отдаленные результаты

санирующих, ревизионных и слухоулучшающих операций при хроническом отите у детей с применением техники костнопластической облитерации полостей среднего уха и без нее. Полученными данными обосновано преимущество техники отдельной облитерации полостей среднего уха при ревизионных операциях по поводу хронического отита с холестеатомой («Способ отдельной остеопластической облитерации полостей среднего уха у детей при ревизионных вмешательствах»). Изучены различия и течение послеоперационного периода при первичной и отдельной остеопластической облитерации полостей среднего уха, выявлено преимущество последней техники. Проведена модернизация протокола хирургического лечения детей с ХГСО, внесены рекомендации по облитерации полостей среднего уха остеопластическими материалами.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в лечебный процесс в отделении оториноларингологии с хирургической группой заболеваний головы и шеи ФГАУ НМИЦ «Здоровья детей» Минздрава РФ, сети медицинских центров «Клиника Семейная», оториноларингологического отделения Центральной клинической больницы и в лор клинике Университетской клинической больницы № 1 Сеченовского университета новый способ уменьшения трепанационных полостей у детей остеопластическими материалами при ревизионных вмешательствах на среднем ухе. Создан алгоритм хирургического лечения детей с хроническим отитом. Представлены методические рекомендации по технике проведения отдельной отсроченной остеопластической облитерации паратимпанальных пространств.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным объемом материала исследования (139 пациентов, распределённых на 4 группы исследования) и обоснованным

выбором методов исследования, таких, как проведенное клиническое исследование (клиническое оториноларингологическое обследование, отоскопия, отомикроскопия, отоэндоскопия, акуметрия, тональная пороговая аудиометрия), компьютерная томография височных костей раз в год (оценка наличия патологического субстрата), субъективная балльная оценка родителями пациентов по оценке качества жизни детей. Идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в проведении клинической части исследования – повседневное обследование и анкетирование больных, ассистирование на всех операциях, самостоятельное проведение более половины всех saniрующих и ревизионных вмешательств на полостях среднего уха, контроль отдаленного послеоперационного периода. Вклад автора заключается в личном участии на всех этапах исследования – от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки и таблицы, демонстрирующие полученные результаты, сформулированы выводы и предложены практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Чернова Ольга Васильевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 15 июня 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – клиническое обоснование эффективности применения остеопластических материалов на этапах мастоидопластики для уменьшения трепанационной полости у детей при ревизионных saniрующих операциях на среднем ухе, имеющей важное практическое значение, способствующей повышению качества оказания отохирургических вмешательств у детей.

Присудить Черновой Ольге Васильевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, присутствовавших на заседании, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна

«16» июня 2023 года