

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.10 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 18.06.2024 г. №10

О присуждении Ратникову Сергею Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Отдаленные результаты лечения детей с билиарной атрезией» по специальности 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки) принята к защите 02.04.2024 г. протокол №1 диссертационным советом 21.2.058.10 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №95/ нк от 26.01.2018 г.), адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1 стр.6.

Соискатель Ратников Сергей Александрович, 1991 года рождения. В 2014 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия», работает врачом-детским хирургом в хирургическом торакальном отделении Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья

детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период с 2015 по 2018 г.г. Ратников Сергей Александрович являлся очным аспирантом кафедры детской хирургии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2022 году был прикреплен к кафедре детской хирургии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации для выполнения диссертации (приказ № 588 а/о от 07.11.2022г.).

Диссертация выполнена на кафедре детской хирургии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Разумовский Александр Юрьевич – Член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детской хирургии имени академика Ю.Ф. Исакова педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Караваева Светлана Александровна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой детской хирургии педиатрического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации – дала положительный отзыв. В отзыве имеются вопросы, которые носят дискуссионный характер. Диссертант в процессе дискуссии дал развернутые ответы на вопросы.

Поддубный Игорь Витальевич – доктор медицинских наук, профессор, Заведующий кафедрой детской хирургии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации – дал положительный отзыв, принципиальных замечаний к содержанию, стилю изложения и оформлению диссертации нет.

Ведущая организация:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.В. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского) в своем положительном заключении, утвержденным Какориной Екатериной Петровной – доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора по науке и международным связям Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.В. Владимирского», указано, что диссертационная работа Ратникова Сергея Александровича на тему: «Отдаленные результаты лечения детей с билиарной атрезией», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством Член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Разумовского Александра Юрьевича, содержит новое решение актуальной научной задачи – улучшение результатов лечения детей с билиарной атрезией путем выбора оптимального доступа при формировании портоэнтероанастомоза и разработки схемы диспансерного наблюдения в послеоперационном периоде.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции, постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, с изм., № 426 от 20.03.2021), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор Ратников Сергей Александрович достоин присуждения искомой степени по специальности: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки).

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Соискатель имеет по теме диссертации 7 научных работы: 4 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований. Опубликованные работы полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации.

Публикации посвящены улучшению результатов лечения детей с билиарной атрезией путем использования минилапаротомного доступа при реконструктивных операциях на желчных путях и имеют существенное значение для развития детской хирургии. Автором лично проведен отбор и анализ медицинской документации пациентов, проанализированы клинические данные, результаты лабораторных и инструментальных исследований результаты оперативных вмешательств, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 3,15 печатных листа и содержит 87% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 90,94%.

Научные работы по теме диссертации:

1. **Ратников С.А.** Мини-доступ при лечении пороков развития желчевыводящих путей у детей / А.Б. Алхасов, А.Ю. Разумовский, А.П. Фисенко, Е.Ю. Дьяконова, С.П. Яцык, А.А. Гусев, А.С. Гурская, Р.Р. Баязитов, М.С. Савельева, Е.А. Романова, Е.И. Комина, **С.А. Ратников** // **Детская хирургия.** – 2021. – Т. 25. – №. S1. – С. 12-12.

2. **Ратников С.А.** Отдаленные результаты лечения детей с билиарной атрезией / А.Ю. Разумовский, А.В. Дегтярева, Н.В. Куликова, В.Е. Рачков, **С.А.**

Ратников, Е.А. Филиппова, А.А. Пучкова, М.Б. Албегова // **Российский вестник перинатологии и педиатрии.** – 2019. – №1. – С. 46-55.

3. **Ратников С.А.** Преимущества мини-доступа при выполнении операции Касаи у детей с билиарной атрезией. / А.Ю. Разумовский, А.В. Дегтярева, Н.В. Куликова, **С.А. Ратников** // **Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова.** – 2019. – №3. – С. 48-59.

4. **Ратников С.А.** Современные подходы к оперативному лечению билиарной атрезии / А.Ю. Разумовский, **С.А. Ратников** // **Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии.** – 2018. Т. 8. – №3. – С. 100-111.

5. Ратников С.А. Хирургия желчных путей у детей /А. Ю. Разумовский, В. Е. Рачков, С. А. Ратников [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 216 с.

6. Ратников С.А. Минидоступ при лечении пороков развития желчевыводящих путей у детей / С.А. Ратников, А.Б. Алхасов, Е.И. Комина, М.С. Савельева, Е.А. Романова // **Российский педиатрический журнал.** – 2021. Т. 24. – № 5. – С. 49-50.

7. Ratnikov S. Long-Term Effects of Kasai Portoenterostomy for Biliary Atresia Treatment in Russia. / A. Degtyareva, A. Razumovskiy, N. Kulikova, S. Ratnikov, E. Filippova, E. Gordeeva, M. Albegova, D. Rebrikov, A. Puchkova // **Diagnostics (Basel).** – 2020. Vol. 10. – №9. P. 686-699.

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

Гебековой Сафрат Алипашаевны – кандидата медицинских наук, врача-детского хирурга Государственного бюджетного учреждения Республики Дагестан «Детской республиканской клинической больницы им. Н.М. Кураева».

Игнатьева Романа Олеговича – доктора медицинских наук, врача-детского хирурга акционерного общества «Европейский Медицинский Центр».

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена

на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, доцент Караваева Светлана Александровна и доктор медицинских наук, профессор Поддубный Игорь Витальевич – являются ведущими специалистами в области хирургического лечения детей с пороками развития желчных путей, известные своими работами по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.В. Владимирского» известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации, и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- впервые представлен сравнительный анализ трех различных способов выполнения операции Касаи у детей с билиарной атрезией
- впервые в РФ оценена продолжительность жизни детей с нативной печенью после операции Касаи. При помощи катamnестического наблюдения проанализировано течение заболевания у детей с билиарной атрезией после операции Касаи, оценена частота холангитов и портальной гипертензии в зависимости от возраста детей
- разработана схема диспансерного наблюдения пациентов, оперированных по поводу билиарной атрезии с учетом особенностей течения болезни и определен спектр обследований, направленный на своевременное выявление тех или иных осложнений

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана одинаковая эффективность различных методик выполнения операции Касаи

- разработаны практические рекомендации для выполнения операции Касаи из минидоступа
- показано, что использование миниинвазивных методов позволяет уменьшить травматизм выполняемых операций, сократить продолжительность пребывания ребенка в стационаре, сократить пребывание ребенка в отделении ОРИТ, уменьшить потребность в использовании обезболивающих препаратов в послеоперационном периоде, раньше разрешить парез желудочно-кишечного тракта и раньше начать энтеральную нагрузку. Также облегчаются некоторые этапы при трансплантации печени
- установлено, что лечение детей с БА и последующее катamnестическое наблюдение должно проходить в специализированном многопрофильном медицинском центре

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что операция Касаи из минидоступа обладает неоспоримыми преимуществами, как при ее выполнении, так и в послеоперационном периоде у детей и является более безопасной в сравнении с классическими методиками. Ее использование сокращает и облегчает течение послеоперационного периода у детей после операции Касаи, сокращает количество послеоперационных осложнений и облегчает некоторые этапы при трансплантации печени.

Результаты научно-исследовательской работы внедрены в клиническую практику хирургического торакального отделения ГБУЗ г. Москвы Детской городской клинической больницы имени Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения г. Москвы; хирургического торакального отделения и хирургического отделения новорожденных и детей грудного возраста ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

Теория научной работы построена на известных проверенных данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что полученные данные систематизированы и оформлены стилистически грамотно.

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объёма клинического материала. В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и вытекают из проведённых автором исследований. Статистическая обработка выполнена согласно современным требованиям медицинской статистики.

Ратников Сергей Александрович провел анализ отечественной и зарубежной литературы, сформулировал цели и задачи исследования, разработал дизайн исследования. Автором лично был проведен отбор и анализ медицинской документации пациентов. Проанализированы клинические данные, результаты лабораторных и инструментальных исследований, результаты оперативных вмешательств. На основании полученных данных была составлена база данных, а затем автором выполнена ее статистическая обработка с последующей интерпретацией результатов. Полученные результаты оформлены и подготовлены к публикации в научной работе, сформулированы положения и выводы диссертационной работы, обоснованы практические рекомендации. Диссертант принимал непосредственное участие в клинко-диагностическом поиске, лечении, послеоперационном ведении пациентов, а также ассистировал при выполнении оперативных вмешательств у детей с билиарной атрезией.

Полученные результаты полностью отражены в 7 научных работах: 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований.

Диссертация Ратникова Сергея Александровича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года (в редакции, постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, с изм., № 426 от 20.03.2021, №101 от 26.01.2023), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

 Шаробаро Валентин Ильич

Ануров Михаил Владимирович

19.06.2024г.

