



УТВЕРЖДАЮ 
Заместитель генерального директора
по науке ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
детской гематологии, онкологии и
иммунологии им. Дмитрия Рогачева»
член-корр. РАН, профессор
Масчан А.А.

«24» декабря 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России)

Диссертационная работа Зябкина Ильи Владимировича на тему «Оценка эффективности хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научным специальностям: 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия, которая выполнена на базе отделения онкологии и детской хирургии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России.

В период подготовки диссертационной работы и по настоящее время соискатель Зябкин Илья Владимирович работает в должности старшего научного сотрудника отдела хирургии головы и шеи и реконструктивно-пластической хирургии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России.

В 1998 году Зябкин Илья Владимирович окончил педиатрический факультет 2 МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова. В 2000 году окончил ординатуру кафедры детской оториноларингологии Российской медицинской академии непрерывного последипломного образования МЗ РФ по специальности «Оториноларингология». В 2005 году защитил диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.00.04. – Болезни уха, горла, носа». С 2014 по 2016 гг. занимал должности заведующего отделением, заместителя главного врача по внебюджетной деятельности ГБУЗ «ДГКБ №13 им. Н.Ф. Филатова ДЗМ». В 2016 году занимал должность главного врача ГБУЗ МО «ПРБ им. проф. Розанова В.Н.» Минздрава МО. С 2016 по 2019 гг. Зябкин И.В. занимал должность заместителя главного врача по

медицинской части ФГБУ «Российская детская клиническая больница» Минздрава РФ. С 2019 по 2020 годы занимал должность главного врача ГБУЗ «Детская городская поликлиника №118 Департамента здравоохранения города Москвы». С 2020 года по настоящее время занимает должность директора ФГБУ «ФНКЦ детей и подростков ФМБА России».

Накопленный опыт работы позволил осуществить Зябкину И.В. комплексную прецизионную оценку эффективности хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей на базе ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ и РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, на основе которой были предложены протоколы оптимизации диагностики и хирургического лечения данной группы новообразований.

Научные консультанты:

Доктор медицинских наук, профессор Юнусов Аднан Султанович, заместитель директора по детству Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ НМИЦО ФМБА России).

Доктор медицинских наук, доцент Грачев Николай Сергеевич, заместитель генерального директора – директор института детской хирургии и онкологии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Новообразования носоглотки, полости носа и околоносовых пазух, крылонебной и подвисочной ямок, а также среднего уха объединяются в одну группу новообразований параменингеальной локализации. Новообразования параменингеальной локализации у детей представлены различными нозологическими формами, развиваясь из различных источников, могут иметь как доброкачественную, так и злокачественную природу. Важно отметить, что, несмотря на доброкачественную природу ряда новообразований параменингеальной локализации, они преимущественно характеризуются агрессивным ростом, представленным разрушением и/или повреждением анатомически важных структур. Развиваясь в этих анатомических структурах, новообразования вовлекают в процесс несколько прилежащих анатомических зон, что определяет данную топографо-анатомическую область зоной

компетентности мультидисциплинарного сообщества специалистов. Решение проблемы оптимизации хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации объединяет оториноларингологов, онкологов, челюстно-лицевых хирургов, офтальмологов, нейрохирургов, пластических хирургов, сосудистых хирургов, врачей-реабилитологов, психологов и анестезиологов-реаниматологов.

Перед мультидисциплинарной командой стоит ряд сложных задач:

- 1) обеспечить оптимальный период хирургического лечения, выбор хирургического доступа и максимально возможную радикальность операции, что предотвратит необходимость повторных хирургических вмешательств и увеличит продолжительность бессобытийной выживаемости;
- 2) избежать повреждения значимых анатомических структур, массивной интраоперационной кровопотери, сохранить возможность полноценного роста и развития оперируемой области;
- 3) обеспечить психоэмоциональную и социальную реабилитацию пациента, соблюдение тайминга согласно принятым протоколам лечения.

Хирургическое лечение данной группы новообразований сопряжено с рядом технических сложностей, обуславливающими высокий риск интра- и послеоперационных осложнений, и нерадикального хирургического лечения.

Несмотря на развитие технического оснащения, повышение опыта специализированных клиник, общая и бессобытийная выживаемость пациентов с отдельными нозологическими формами, такими как рабдомиосаркома параменингеальной локализации группы высокого риска не имела значимых изменений за последние 30 лет.

Несмотря на то, что проведенный литературный поиск выявил тенденцию к расширению освещения темы хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации, остается множество пробелов оценки эффективности различных методов хирургического лечения. Отсутствуют исследования, посвященные оценке прогностической ценности факторов риска развития осложнений и рецидивов, выполненные на высоком уровне доказательной медицины и на основе однородной, репрезентативной выборки пациентов. Это в совокупности с техническими сложностями хирургического лечения новообразований данной локализации обуславливает высокую актуальность и социально-экономическую значимость диссертационного исследования Зябкина И.В.

Научная новизна полученных результатов

Научные положения, выводы и практические рекомендации, посвященные описанию результатов системно-организованной научной работы, посвященной оптимизации протоколов диагностики и лечения, а также маршрутизации пациентов детского и подросткового возраста с новообразованиями параменингеальной локализации на основе

- 1) пересмотра факторов риска повышения интраоперационной кровопотери при удалении ювенильной ангиофибромы носоглотки и основания черепа,
- 2) определения факторов риска снижения продолжительности бессобытийной выживаемости пациентов с костно-фиброзными неоплазиями и рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с учетом хирургического доступа,
- 3) сравнительного межгруппового анализа фармакоэкономической приемлемости хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации в зависимости от метода хирургического лечения,
- 4) послеоперационной адаптации пациентов и соблюдения тайминга терапии на репрезентативных выборочных совокупностях является уникальным, т.к. исследования в данной области ранее не проводились или не имели корректного дизайна исследования и представления результатов, что позволяет сделать вывод о высокой научной новизне диссертационной работы Зябкина И.В.

Практическая значимость

Диссертационное исследование Ильи Владимировича Зябкина обладает не только высокой научной ценностью и может стать отправной точкой для проведения дальнейших исследований, обучения молодых специалистов различных медицинских направлений, но и обладает прикладным характером, подробно описывая практически значимые опорные точки дифференциальной диагностики и тактики выбора методов хирургического лечения в зависимости от прогностически значимых признаков, до пересмотренных показаний к проведению окклюзионной эмболизации сосудов, питающих ювенильную ангиофибром, проведению консервативной терапии различных форм фиброзной дисплазии и выбора хирургического доступа, которые позволяют врачу объективно оценить возможности и целесообразность того или иного метода хирургического лечения. В качестве социально-экономического достижения следует считать результаты оценки фармакоэкономической приемлемости, позволяющий руководителям медицинских учреждений оптимизировать лечебный процесс, не снижая качества оказаний медицинской помощи, а также предложенные

автором, методы сокращения сроков послеоперационной адаптации, снижения интра- и послеоперационных рисков развития осложнений и частоты продолженного роста/рецидива, требующих повторного хирургического лечения. Это в совокупности определяет высокую степень научной и прикладной практической значимости диссертационного исследования Зябкина Ильи Владимировича.

Публикации автора

1. Грачев, Н. С. Планирование хирургических операций и послеоперационной реабилитации при новообразованиях головы и шеи у детей / Н. С. Грачев, И. Н. Ворожцов, Н. М. Марков, И. В. Зябкин // *Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи.* – 2017. – № 4. – С. 19-29.
2. Баранов, К. К. Особенности диагностики и лечения сочетанной патологии носа и слезоотводящих путей у детей / К. К. Баранов, И. М. Чиненов, И. В. Зябкин [и др.] // *Практическая медицина.* – 2018. – № 5. – С. 14-17.
3. Баранов, К. К. Анатомические особенности гипертрофии нижних носовых раковин у детей / К. К. Баранов, И. В. Зябкин, А. А. Пихуровская, М. Р. Богомильский // *Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи.* – 2019. – № 3. – С. 23-27.
4. Богомильский, М. Р. Вопросы гипертрофии нижних носовых раковин у детей / М. Р. Богомильский, К. К. Баранов, И. В. Зябкин, А. А. Пихуровская // *Детская оториноларингология.* – 2019. – № 3. – С. 32-33.
5. Зябкин, И. В. Анализ первого опыта применения баллонной синусопластики у детей в российской клинической практике / И. В. Зябкин, Н. С. Грачев, Е. П. Карпова [и др.] // *Вестник оториноларингологии.* – 2020. – Т. 85. – № 1. – С. 48-53.
6. Зябкин, И. В. Российская ассоциация детских хирургов. Диагностика и лечение младенческих гемангиом. проект согласительного документа / Ю. А. Поляев, А. А. Мыльников, И. А. Абушкин, И. В. Зябкин [и др.] // *Детская хирургия.* – 2020. – Т. 24. – № 3. – С. 142-156.
7. Зябкин, И.В. Волосатый полип носо-ротоглотки / И. В. Зябкин, П. Д. Пряников, А. Ю. Миронов, Ж. А. Чучкалова // *Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи.* – 2020. – Т. 8. – № 2. – С. 72-74.
8. Карпова, Е. П. Топические антибиотики при остром риносинусите у детей / Е. П. Карпова, Д. А. Тулупов, И. В. Зябкин // *Медицинский совет.* – 2020. – № 6. – С. 50-56.
9. Грачев, Н. С. Строго консервативные показания к проведению эндоваскулярной окклюзионной эмболизации ювенильной ангиофибромы носоглотки и основания черепа - основа алгоритма уменьшения объема интраоперационной кровопотери и профилактики гемотрансфузии / Н. С. Грачев,

И. Н. Ворожцов, И. В. Зябкин [и др.] // Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. – 2021. – Т. 9. – № 1. – С. 20-34.

10. Рогожин, Д. В. Редкое новообразование носоглотки у ребенка. Опухоль зачатка слюнной железы в носоглотке / Д. В. Рогожин, И. В. Зябкин, П. Д. Пряников [и др.] // Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. – 2021. – Т. 9. – № 2. – С. 71-77.

11. Горожанина, А. И. Диагностика и хирургическая тактика при ювенильной оссифицирующей фиброме: обзор литературы / А. И. Горожанина, Н. С. Грачев, Д. В. Рогожин [и др.] // Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. – 2021. – Т. 9. – № 3.

12. Грачев, Н. С. Комбинированный эндоскопический трансназальный и транскраниальный доступ в хирургии транстенториального менингоэнцефалоцеле. Описание клинического случая / Н. С. Грачев, А. Е. Самарин, А. В. Лежинская, И. В. Зябкин [и др.] // Вестник медицинского института непрерывного образования. – 2021. – № 1. – С. 32-35.

13. Грачев, Н.С. Клинический случай удаления ювенильной оссифицирующей фибромы верхней челюсти у ребенка внутриворотным доступом с реконструкцией дефекта ревааскуляризованным малоберцовым аутооттрансплантатом / Н.С. Грачев, А.И. Горожанина, Ю.В. Петровский, И.В. Зябкин, А.С. Юнусов [и др.] // Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. Принята в печать 26.01.2022. Планируется печать в выпуске №1, том 10 за 2022 год.

14. Грачев, Н.С. Комбинированный эндоскопический трансназальный и трансоральный доступ в хирургии венозных мальформаций крылонебной ямки. Описание клинического случая и обзор литературы / Н.С. Грачев Н.С., Фетисов И.С., И.В. Зябкин [и др.] // Вестник Медицинского института непрерывного образования. Подписано в печать 10.03.2022. Планируется печать в выпуске № 1 за 2022 год.

Соответствие содержания диссертации специальности.

Положения, выносимые на защиту, предмет исследования, а также представленные результаты, выводы и практические рекомендации, полностью соответствует научным специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия.

Заключение

Диссертационная работа Ильи Владимировича Зябкина по теме «Оценка эффективности хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей» соответствует научным специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия. Диссертационная работа обладает внутренним единством и является полноценной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решен ряд научных проблем, имеющих важное социально-экономическое значение, изложены новые научно обоснованные технические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны и ряда медицинских специальностей. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Доклад по диссертационной работе заслушан на заседании УС в ФГБУ НМИЦО ФМБА России 4 октября 2021 года протокол № 04/2021.

По совокупности актуальности и новизны представленной работы, научной и практической значимости, объему проведенных исследований и качеству использованных современных методов статистического анализа, объему публикаций исследований в отечественных и зарубежных изданиях, включённых в Перечень ВАК при Минобрнауки по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия, диссертационная работа Зябкина И.В. соответствует критериям п. 9, п. 10, п.11, п.13, п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями и дополнениями от 21.04.2016 № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024, от 01 октября 2018 г. № 1168, 20 марта № 426 и 11 сентября 2021 г. № 1539) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия и рекомендуется к официальной защите.

Заключение принято на научно-клиническом совете Федерального государственного бюджетного учреждения «Национального медицинского исследовательского центра детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства Здравоохранения Российской Федерации с участием сотрудников отделения онкологии и детской хирургии, отделения анестезиологии и реанимации с операционным блоком, отделения клинической онкологии, отделения гематологии/онкологии старшего возраста и нейроонкологии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России. Присутствовало на заседании 28 человек.

Результаты голосования: «за» – 28, «против» – нет, «воздержался» – нет.
Протокол №12 от 24 декабря 2021 г.

Заместитель главного врача по лечебной работе
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ
Доктор медицинских наук, профессор



Мякова Н.В.

Подпись д. м. н., проф. Натальи Валерьевны Мяковой утверждаю

Начальник отдела кадров ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им.
Дмитрия Рогачева» МЗ РФ



Терехова Н.И.

«24» декабря 2021 г.

Контактные сведения:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» (НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева).

Адрес: 117997, г. Москва, ГСП-7, ул. Саморы Машела д.1.

Тел. +7 (495) 287 65 70; факс: +7 (495) 664 70 90; сайт: www.fnkc.ru; E-mail: info@fnkc.ru