

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский государственный
медицинско-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

д.м.н., проф. Крихели Н.И.

«05 » сентябрь 2022 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медицинско-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Зябкина Ильи Владимировича «Оценка эффективности хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей», представленной к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия

Актуальность темы выполненной работы

Параменингеальная локализация объединяет в одну группу новообразования носоглотки, полости носа и околоносовых пазух, крылонебной и подвисочной ямок, а также среднего уха и основания черепа. При этом новообразования параменингеальной локализации обладают схожей клинической презентацией: данная группа новообразований преимущественно характеризуются агрессивным ростом вне зависимости от патоморфологической природы новообразования, представленным

разрушением и/или повреждением анатомически важных структур и/или деформацией лицевого скелета. Несмотря на описанную тенденцию к расширению освещения в литературе темы хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей, остается множество пробелов оценки эффективности диагностики, определения тактики хирургического лечения и реабилитации пациентов. Решение проблемы оптимизации хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации объединяет мультидисциплинарное сообщество специалистов, что в совокупности с особенностями клинической презентации определяет высокую актуальность представленной темы выполненного диссертационного исследования в качестве решения актуальных проблем клинической оториноларингологии и онкологии.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Зябкина И.В. выполнена в рамках приоритетных направлений развития здравоохранения в РФ, обозначенных в разделе IV «Цели, основные задачи и приоритетные направления развития здравоохранения в Российской Федерации» указа Президента Российской Федерации от 06.06.2019 г. № 254 «О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года»: 1) совершенствование системы оказания медицинской помощи, в том числе путем дальнейшего развития высокотехнологичной медицинской помощи; 2) совершенствование деятельности по профилактике инвалидизации граждан; 3) развитие медицинской реабилитации; 4) развитие персонализированной медицины, основанной на современных научных достижениях; 5) внедрение современных молекулярно-генетических методов прогнозирования, диагностики и мониторинга течения заболеваний; 6) совершенствование системы медицинского образования и кадрового обеспечения системы здравоохранения путем повышения профессионального уровня и расширения квалификации медицинских работников.

Так, в условиях роста запроса от государства на технологии снижения потерь от социально-значимых заболеваний, к которым в том числе относятся новообразования параменингеальной локализации у детей, Илья Владимирович в ходе диссертационной работы последовательно решает задачи, направленные на оптимизацию оказания медицинской помощи и маршрутизации данной группы пациентов с учетом риск-адаптированных систем. Результаты данного исследования интегрированы клиническую работу медицинских учреждений федерального уровня и в учебно-методический процесс кафедры хирургии с курсом онкологии, детской и реконструктивно-пластической хирургии национального медицинского исследовательского центра, что определяет тесную и своевременную связь диссертационной работы Зябкина И.В. с планами соответствующих отраслей науки: как оториноларингологии, так и онкологии и лучевой терапии.

Новизна исследования и полученных результатов

В диссертационной работе Зябкина И.В выполнена комплексная оценка эффективности диагностики, хирургического лечения, а также эффективности послеоперационной адаптации пациентов с новообразованиями параменингеальной локализации и соблюдения тайминга терапии в зависимости от выбора хирургического доступа на репрезентативных выборочных совокупностях. Впервые был осуществлен пересмотр ранее выявленных факторов и определение новых факторов риска клинически значимого повышения интраоперационной кровопотери у пациентов с ювенильной ангиофибромой носоглотки и основания черепа, определены факторы риска снижения продолжительности общей и бессобытийной выживаемости пациентов с новообразованиями параменингеальной локализации в зависимости от метода хирургического лечения. Впервые в мировой практике был осуществлен сравнительный анализ фармакоэкономической приемлемости хирургического лечения

новообразований параменингеальной локализации у детей в зависимости от метода хирургического лечения.

Это в совокупности позволило соискателю сформировать и представить новый оптимизированный алгоритм диагностики, маршрутизации и хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Рекомендации по использованию материалов диссертационной работы

Диссертационная работа Зябкина И.В. является научно-теоретическим и практико-ориентированным исследованием, при выполнении которого сформулирована концепция оптимизации ранней диагностики и последующей маршрутизации, а также определения тактики хирургического лечения и ранней реабилитации пациентов с новообразованиями параменингеальной локализации.

Научно-практическая значимость данного диссертационного исследования основана на определении факторов риска снижения интраоперационной безопасности пациентов детского и подросткового возраста с новообразованиями параменингеальной локализации, включая влияние кривой обучаемости хирурга-оператора. Кроме того, в данном исследование рассмотрены такие фундаментальные вопросы, как качество жизни данной группы пациентов на послеоперационном этапе и эффективность послеоперационной адаптации, фармакоэкономическая приемлемость различных методов хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации, проведен анализ бессобытийной выживаемости пациентов, включая анализ факторов риска снижения продолжительности наблюдения пациентов, свободного от события (рецидив, летальный исход и пр.). Полученные соискателем результаты могут быть использованы научными коллективами в качестве основы для дальнейшего

изучения данных научно-теоретических проблем, а также на этапе планирования будущих исследований включая мультицентровые.

Практико-ориентированная составляющая диссертационного исследования Ильи Владимира Ильинича позволяет стандартизировать оптимизированный алгоритм оказания медицинской помощи пациентам детского и подросткового возраста с новообразованиями параменингеальной локализации: от момента первичной диагностики новообразования до реабилитации пациента в послеоперационном периоде. Данный алгоритм целесообразно внедрить не только в практику специализированных медицинских учреждений, обладающих опытом лечения новообразований параменингеальной локализации, но и в практику иных медицинских учреждений с целью повышения эффективности первичной диагностики данной группы новообразований на раннем этапе, а также оптимизации маршрутизации пациентов.

Также результаты диссертационной работы могут стать основой клинических рекомендаций после проведения клинических испытаний предложенных алгоритмов.

Результаты оценки фармакоэкономической приемлемости различных методов хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации позволяют руководителям медицинских учреждений не только стандартизировать, но и оптимизировать лечебный процесс, не снижая качества оказаний медицинской помощи, что отвечает целям и задачам стратегии развития здравоохранения.

Результаты диссертационного исследования И.В. Зябкина также целесообразно внедрить в учебно-методическую работу кафедр оториноларингологии, онкологии и лучевой терапии, в том числе на кафедрах оториноларингологии и онкологии и лучевой терапии ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России. Также рекомендуется внедрение результатов данной диссертации в работу кафедр иных смежных специальностей с целью совершенствования системы медицинского

образования и кадрового обеспечения системы здравоохранения путем повышения профессионального уровня и расширения квалификации медицинских работников.

Показателем высокой научно-практической значимости данного диссертационного исследования является успешное ранее внедрение полученных результатов в практическую клиническую работу отделения онкологии и детской хирургии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России; хирургического отделения патологии головы и шеи ФГБУ «ФНКЦ детей и подростков ФМБА России» и Центра хирургии головы и шеи РДКБ ФГ АОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, а также в учебный процесс кафедры хирургии с курсом онкологии, детской и реконструктивно-пластической хирургии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России.

Личный вклад автора

Личный вклад соискателя состоит в реализации всех этапов научно-исследовательской работы: сборе, первичной обработке, грамотном статистическом анализе и представлении в систематизированном виде полученных результатов, а также оформлении рукописи в виде самостоятельного законченного научного труда.

Печатные работы, опубликованные по теме диссертационной работы

Основные научные результаты диссертации опубликованы в виде 14 печатных работ, в том числе 10 из них – в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия. Давность публикации всех представленных публикаций не превышает 5 лет. Представленные публикации полностью отражают основные положения диссертационного

исследования И.В. Зябкина. Результаты исследования также были освещены и обсуждены на конференциях и съездах.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом

Диссертационная работа Зябкина И.В. написана по стандартному плану на 223 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав с клиническими результатами, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения; иллюстрирована 50 таблицами, 35 рисунками. Библиографический указатель включает 40 отечественных и 120 зарубежных источников литературы.

Обзор литературы содержит современные представления о проблеме хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей. Подробно рассмотрены особенности клинической презентации данной группы новообразований, а также возможные интра- и послеоперационные риски, сопряженные с техническими трудностями оказания медицинской помощи различного профиля пациентам детского и подросткового возраста с новообразованиями параменингеальной локализации.

Глава, посвященная описанию материалов и методов, подробно описывает представленный дизайн исследования, раскрывает клинико-инструментальные методы проведения исследования и оказания медицинской помощи изучаемым группам пациентов, а также методологию сбора и анализа первичных данных. Данная глава позволяет оценить корректность представленного дизайна исследования и воспроизвести результаты в клинической практике.

Третья, четвертая и пятая главы посвящены описанию результатов исследования, проведенного на крупной репрезентативной выборочной совокупности пациентов ($N=249$). Данные главы четко сформулированы и систематизированы, обладают единой структурой, отражающей поставленные задачи исследования, что упрощает понимание текста и дает комплексное

представление об особенностях хирургического лечения различных нозологий параменингеальных новообразований в зависимости от источника развития. Так, автор подразделяет представленные новообразования на три крупные выборочные совокупности: сосудистые новообразования, представленные ювенильной ангиофибромой носоглотки и основания черепа (ЮАНОЧ); костно-фиброзные неоплазии, представленные ювенильной оссифицирующей фибромой (ЮОФ) и фиброзной дисплазией (ФД); мезенхимальные новообразования, представленные альвеолярной и эмбриональной, а также веретеноклеточной/склерозирующей рабдомиосаркомой (РМС). При описании каждой нозологии автор сравнивает различные методы хирургического лечения, оценивая их эффективность, безопасность, фармакоэкономическую приемлемость, достигнутую радикальность хирургического лечения, а также эффективность послеоперационной адаптации пациентов и продолжительность бессобытийной выживаемости в зависимости от изучаемого метода хирургического лечения. Кроме того, соискатель уделяет особое внимание анализу эффективности первичной дифференциальной диагностики данной группы новообразований в зависимости от нозологической единицы, степени участия референс-центра и предлагает оптимизированный алгоритм диагностики, маршрутизации и лечения по каждой из представленной нозологий.

В заключении автор на основе систематизации полученных результатов предлагает общий оптимизированный алгоритм диагностики, маршрутизации и лечения новообразований параменингеальной локализации с учетом особенностей каждой из изучаемых нозологических форм данной группы новообразований.

Выходы полностью отражают поставленные задачи, логически вытекают из материалов диссертации, и подтверждены данными статистического анализа.

Практические рекомендации отмечают значимые особенности диагностики, маршрутизации и оказания медицинской помощи пациентам с

новообразованиями параменингеальной локализации, представляя собой конкретные и четкие рекомендации по совершенствованию тактики практикующего врача.

Как следствие, диссертационная работа Зябкина И.В. является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне. Оформление диссертации и автореферата соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям. Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации основана на грамотном формировании общего дизайна исследования, подборе адекватных статистических методов обработки, соответствующих цели и задачам проводимого исследования. Представленный в таблицах и рисунках материал удобен для восприятия и анализа. Выводы полностью отражают содержание работы, подчеркивают новизну и значимость полученных результатов. Необходимо также отметить корректное представление результатов исследования и интерпретацию полученных данных, что отразилось на высокой репрезентативности и достоверности научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, целиком основанных на фактическом клиническом материале. Это в совокупности отражает высокую степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов, сформулированных в диссертационной работе, научное и практическое значение данного исследования не вызывает сомнений.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по оформлению диссертационной работы и автореферата нет. В работе выявлены незначительные погрешности стилистического характера и опечатки, на которые автору было указано в личной беседе и которые не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Ильи Владимировича Зябкина «Оценка эффективности хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена важная социально-экономическая проблема оптимизации хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей. Принципиальных замечаний нет. Диссертационная работа и автограферат Зябкина Ильи Владимировича соответствуют требованиям п. 9, п. 10, п. 11, п. 13, п. 14 раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018 г. с изм. от 26.05.2020) «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия.

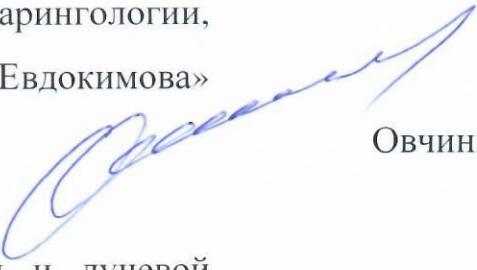
Настоящий отзыв подготовлен совместно заведующим кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Овчинниковым Андреем Юрьевичем и заведующей кафедрой онкологии и лучевой терапии ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Генс Геленой Петровной.

Отзыв рассмотрен и одобрен единогласно на совместном заседании кафедры оториноларингологии и кафедры онкологии и лучевой терапии Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский Государственный Медико-Стоматологический

Университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 116 от «05» сентябрь 2022 года.

Отзыв составили:

Заведующий кафедрой оториноларингологии,
ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»
Минздрава России, д.м.н., проф.



Овчинников А.Ю.

Заведующая кафедрой онкологии и лучевой терапии, ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, д.м.н., проф.



Генс Г.П.

Подписи д.м.н., проф. А.Ю. Овчинникова и д.м.н., проф. Генс Г.П. заверяю

Учёный секретарь ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, д.м.н., проф.



Васюк Ю.А.

«05» 09 2022 г.



Сведения о ведущей организации: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский Государственный Медико-Стоматологический Университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России (ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России).

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Телефон: +7 (495) 609-67-00; +7 (903) 120-28-01

Электронная почта: spbnilor@gmail.com; lorent1@mail.ru

Сайт: <https://lornii.ru/>