

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Диссертационного Совета

68.1.006.01 при ФГБУ «НМИЦ

оториноларингологии ФМБА России»,

чл.-корр. РАН, доктор медицинских наук,

профессор Дайхес Н.А.

«23 июня 2022 г.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

членов комиссии Диссертационного Совета 68.1.006.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ НМИЦО ФМБА России) по предварительному рассмотрению диссертации Зябкина И.В. «Оценка эффективности хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия

### **Актуальность темы**

Параменингеальная локализация объединяет новообразования носоглотки, полости носа и околоносовых пазух, крылонебной и подвисочной ямок, а также среднего уха и основания черепа. Новообразования параменингеальной локализации преимущественно характеризуются агрессивным ростом вне зависимости от патоморфологической природы новообразования. Стремительное развитие общей диспозиции личности пациента на фоне клинической презентации новообразований параменингеальной локализации диктует необходимость оптимизации эффективности ранней диагностики и адекватных методов хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации, что обуславливает высокую социально-экономическую значимость

диссертационного исследования. Решение проблемы оптимизации диагностики, маршрутизации и хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации объединяет специалистов различных специальностей, перед которыми стоит целый ряд трудно разрешимых теоретических и практических задач. Несмотря на наличие тенденции к расширению освещения темы хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей, остается множество пробелов оценки эффективности диагностики, определения тактики хирургического лечения и реабилитации пациентов, что определяет актуальность диссертационного исследования, посвященного решению данных проблем.

### **Наиболее существенные результаты, полученные автором**

1. В ходе диссертационного исследования Зябкиным И.В. выполнена оценка эффективности первичной диагностики, различных методов хирургического лечения и послеоперационной адаптации пациентов с новообразованиями параменингеальной локализации.
2. Определены прогностические факторы риска повышения объема интраоперационной кровопотери при хирургическом лечении ювенильной ангиофибромы носоглотки и основания черепа, а также факторы риска снижения общей и бессобытийной выживаемости пациентов с ювенильной ангиофибромой, костно-фиброзными неоплазиями и рабдомиосаркомой параменингеальной локализации.
3. Разработаны и внедрены в практику оптимизированные протоколы диагностики, маршрутизации, хирургического лечения и ранней реабилитации пациентов детского и подросткового возраста с новообразованиями параменингеальной локализации различной патоморфологической природы, включая общий алгоритм ведения пациентов с новообразованиями параменингеальной локализации.

## **Достоверность и обоснованность полученных результатов, выводов и рекомендаций**

Цель и задачи исследования, четко и лаконично сформулированные Зябкиным И.В. на этапе планирования исследования, решены в ходе диссертационного исследования на высоком научно-методическом уровне с применением современных методов статистического анализа.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в виде собственных результатов исследования, обладающих внутренним единством.

Обоснованность и достоверность полученных результатов обеспечены достаточным объемом проведенных исследований на репрезентативном клиническом материале (249 пациентов детского и подросткового возраста с новообразованиями параменингеальной локализации), выбором адекватных статистических методов исследования и анализа данных, соблюдением условий применения данных методов и корректным представлением полученных результатов.

### **Научная новизна исследования**

Впервые выполнена комплексная оценка эффективности дифференциальной диагностики, маршрутизации, хирургического лечения и послеоперационной адаптации на основе репрезентативной выборки пациентов детского и подросткового возраста с новообразованиями параменингеальной локализации.

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.

Впервые на основании комплексной оценки эффективности и фармакоэкономической приемлемости была осуществлена оптимизация диагностики, маршрутизации и хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Теоретическая значимость диссертационной работы Зябкина И.В. заключена в научно-практической ценности полученных результатов диссертационного исследования, которые могут послужить фундаментальной основой для проведения дальнейшего изучения методов лечения новообразований параменингеальной локализации у детей, а также обучения молодых специалистов и повышения квалификации специалистов амбулаторного и стационарного звена.

Практическая значимость диссертационного исследования основана на протоколах оптимизации диагностики, маршрутизации и хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей, сформулированных в ходе исследования. Соискателем подробно описаны практически значимые опорные точки, которые позволяют врачу эффективно провести дифференциальную диагностику новообразований параменингеальной локализации, объективно оценить возможность и целесообразность того или иного метода и объема хирургического лечения и обеспечить адекватную маршрутизацию пациента.

Результаты оценки фармакоэкономической приемлемости хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации позволяют руководителям медицинских учреждений оптимизировать лечебный процесс, не снижая качества оказаний медицинской помощи. Предложены 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 теоретической и прикладной практической значимости диссертационного исследования.

### **Внедрение в практику и рекомендации для дальнейшего использования**

Результаты диссертационного исследования Зябкина И.В. внедрены в 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»; 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.

Это свидетельствует о том, что материалы диссертационной работы Зябкина И.В., могут быть активно использованы, как в практической работе врачей различных специальностей стационарного, а также амбулаторного звена, так и в учебном процессе кафедр с целью обучения молодых специалистов и повышения квалификации практикующих врачей, а также в области фундаментальных научных исследований.

### **Практическое использование полученных результатов**

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 10 – в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались в рамках XIV конгресса Российского общества ринологов (21-23 октября 2021 г.), X Международный междисциплинарный конгресса по заболеваниям органов головы и шеи (24-26 мая 2021 г.), конгресса «Детская

онкология, гематология и иммунология XXI века: от науки к практике» (27-29 мая 2021 года). Соискатель выступал с итоговым отчетом на ученом совете в Национальном медицинском исследовательском центре оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства 4 октября 2021 года (протокол № 04/20214 от 4 октября 2021 года). Апробация диссертации состоялась в рамках экспернского хирургического совета ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России (протокол № 12 от 24.12.2021 г.).

Основные положения диссертации были доложены на достаточном количестве федеральных и региональных научно-практических конференций. Все исследования проведены автором самостоятельно и вносят существенный вклад в науку, обладая высокой социально-экономической значимостью.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Зябкина И.В. нет. Выявленные незначительные замечания обсуждены с автором и откорректированы.

### **Заключение**

Диссертация Ильи Владимировича Зябкина «Оценка эффективности хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей» является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной лично автором на высоком научно-методическом уровне, в которой на основании выполненных исследований решена научная проблема, имеющая важное социально-экономическое значение, а именно, оптимизация алгоритма диагностики, маршрутизации и хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей. Диссертационная работа Зябкина И.В. написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку. Литературные данные диссертации представлены корректно с указанием авторов и источников цитирования.

Тема и содержание диссертационной работы Зябкина Ильи Владимировича «Оценка эффективности хирургического лечения

новообразований параменингеальной локализации у детей» соответствует профилю Диссертационного Совета 68.1.006.01 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии ФМБА России». Представленные материалы диссертации изложены в работах, опубликованных автором в рецензируемых научных изданиях, необходимых для соискания ученой степени доктора наук в соответствии с пунктами 11, 13 и соблюдением требований пункта 14 раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями от 30 июля 2014 г., 21 апреля, 2 августа 2016 г., 29 мая, 28 августа 2017 г., 1 октября 2018 г., 20 марта, 11 сентября 2021 г.) по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук и может быть представлена к официальной защите.

Автореферат составлен по общепринятой форме, отражает основные положения диссертации и может быть опубликован.

**Предленено назначить:**

*– ведущей организацией:*

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);

*– официальными оппонентами:*

1. **Абдулкеримова Хийира Тагировича** – доктора медицинских наук по специальностям 14.00.04 – болезни уха, горла и носа и 14.00.13 – нервные болезни, профессора, главного внештатного оториноларинголога Министерства здравоохранения Свердловской области и Уральского Федерального округа, заведующего оториноларингологическим отделением ГАУЗ СО «ГКБ № 40».

2. **Дворянчикова Владимира Владимировича** – доктора медицинских наук по специальности 14.00.04 – Болезни уха, горла и носа, профессора, директора ФГБУ

«СПб НИИ ЛОР» Минздрава России.

**3. Полякова Андрея Павловича** – доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология и 14.01.17 – Хирургия, доцента, заведующего отделением микрохирургии МНИОИ им. П. А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России.

– членами, дополнительно введенными в диссертационный совет 68.1.006.01 для разовой защиты по специальности 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия рекомендуется

**1. Франка Георгия Авраамовича** – академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего центром ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, члена диссертационного совета 21.1.036.01 (Д 208.047.02) на базе ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России (3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские и биологические науки); 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки); 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)).

**2. Старинского Валерия Владимировича** – доктора медицинских наук, профессора, заместителя генерального директора по науке ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, члена диссертационного совета 21.1.036.01 (Д 208.047.02) на базе ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России (3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские и биологические науки); 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки); 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)).

**3. Жукова Николая Владимировича** – доктора медицинских наук, руководителя отдела междисциплинарной онкологии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, доцента кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, ученого секретаря диссертационного совета 21.1.025.01 (Д 208.050.02) на базе ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ (3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские и биологические науки); 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки); 3.1.28. Гематология и переливание крови (медицинские науки)).

4. Качанова Дениса Юрьевича – доктора медицинских наук, заместителя директора Института онкологии, радиологии и ядерной медицины, заведующего отделением клинической онкологии, заведующий кафедрой детской онкологии, клинической онкологии и радиотерапии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ, члена диссертационного совета 21.1.025.01 (Д 208.050.02) на базе ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» МЗ РФ (3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские и биологические науки); 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки); 3.1.28. Гематология и переливание крови (медицинские науки)).

Председатель комиссии:

Профессор кафедры оториноларингологии имени академика Б.С. Преображенского, заведующий лабораторией эндоскопической микрохирургии носа и околоносовых пазух носа, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, доктор медицинских наук

Магомедов М.М.

Члены комиссии:

Заведующий отделением онкологии ЛОР - органов ФГБУ НМИЦО ФМБА России, доктор медицинских наук

Решульский С.С.

Руководитель научно-клинического отдела онкологии ЛОР - органов ФГБУ НМИЦО ФМБА России, профессор кафедры оториноларингологии ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, доктор медицинских наук

Виноградов В.В.

Главный научный сотрудник НКО онкологии ЛОР-органов ФГБУ НМИЦО ФМБА России

Трофимов Е.И.