

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Полякова Андрея Павловича на диссертационную работу Зябкина Ильи Владимировича на тему «Оценка эффективности хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология, 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия

ФИО оппонента: Поляков Андрей Павлович

Ученом степень, звание: доктор медицинских наук, доцент

Почтовый адрес места работы оппонента: 125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д.3

Рабочий телефон оппонента: + 7 (903)7164593

Адрес электронной почты оппонента: appolyakov@mail.ru

Наименование организации, работником которой является оппонент и его должность: Московский научный исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России (МНИОИ им. П. А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России), заведующий отделением микрохирургии

Актуальность избранной темы

Тема диссертационной работы Ильи Владимировича Зябкина посвящена актуальной для современной оториноларингологии и онкологии проблеме: оптимизации качества хирургического лечения и маршрутизации пациентов детского и подросткового возраста с новообразованиями параменингеальной локализации. При проведении диссертационного исследования автор наглядно демонстрирует степень актуальности решения данной проблемы, раскрывая нерешенные в ходе предшествующих исследований задачи: обеспечение ранней корректной диагностики новообразований параменингеальной локализации у

детей (решение данной задачи позволит повысить качество маршрутизации и лечения данной группы пациентов); обеспечение оптимального выбора хирургической тактики в рамках комплексного лечения нозологии с учетом не только потенциально положительного влияния радикальной резекции, но и сопутствующих факторов риска снижения качества жизни юного пациента; повышение периоперационной безопасности пациента; обеспечение ранней адекватной реабилитации/адаптации пациента в послеоперационном периоде; обеспечение эффективного осуществления финансово-хозяйственной деятельности лечебного учреждения, минимизируя при этом периоперационные риски развития нежелательных явлений и осложнений. При таких обстоятельствах диссертационная работа Ильи Владимировича является не только преемственным продолжением, углублением предшествующих исследований, но и первым шагом к разрешению ранее не имеющих решений научно-практических проблем, что отражается в особой актуальности темы диссертационного исследования Ильи Владимировича Зябкина.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Научные положения, сформулированные автором на этапе формирования концепции диссертационного исследования, являются научно обоснованным отражением хода исследования, констатируя ключевые свойства предмета диссертационного исследования и указывают на возможные пути реализации выводов и практических рекомендаций диссертационной работы Ильи Владимировича Зябкина.

Выводы и практические рекомендации соответствуют основным критериям научной обоснованности:

- 1) объективность обусловлена осторожным и грамотным применением статистических и фармакоэкономических критериев, стремлением соискателя к

коррекции систематических ошибок на этапах планирования и проведения исследования;

2) основанием доказательности исследования служат отсутствие логических противоречий и наличие возможности проверки собственных результатов исследования, выводов и практических рекомендаций посредством сопоставления с эмпирическими данными, что обусловлено корректным, «прозрачным» представлением полученных при помощи научной методологии данных на всех этапах проведения исследования;

3) рациональность и достаточность оснований подкреплены наличием убедительных оснований каждого утверждения, приведенного Ильей Владимировичем Зябкиным, что не оставляет иного выбора, как принятие данных утверждений в качестве истинных для изучаемой выборочной совокупности пациентов;

4) стремлением соискателя к достижению системной выраженности при определении причинно-следственных связей;

5) наконец, выраженности понятий, присущей автору и, соответственно, общему оформлению диссертационной работы.

Достоверность и научная новизна выводов и практических рекомендаций

Достоверность выводов и практических рекомендаций диссертационной работы Ильи Владимировича Зябкина подтверждена как субъективно, так и объективно на каждом этапе диссертационного исследования: от момента планирования исследования при выборе адекватных методов анализа первичных данных и методологии последовательного проведения исследования на достаточном объеме фактического материала до корректного оформления рукописи диссертации с точки зрения доказательной медицины.

Высокая научная новизна исследования не вызывает сомнений: автором не только выполнен пересмотр ранее выявленных прогностических факторов риска снижения интра- и послеоперационной безопасности и ухудшения прогноза пациентов с новообразованиями параменингеальной локализации, но и

впервые в мировой литературе выполнен комплексный, всесторонний сравнительный анализ фармакоэкономической приемлемости хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации в зависимости от метода хирургического вмешательства и нозологии новообразования.

Значимость диссертационной работы для науки и практики

Изложенные в диссертационной работе Ильи Владимировича собственные результаты исследования имеют богатый потенциал к изменению ранее существующих подходов и принципов в области как онкологии и оториноларингологии, так и смежных специальностей. Так, теоретическая значимость данной исследовательской состоит в обогащении понятийного аппарата. Кроме того, на основе проведенного исследования раскрыта сущность, специфические особенности первичной диагностики, маршрутизации и хирургического лечения пациентов с новообразованиями параменингеальной локализации; проанализированы и систематизированы прогностические факторы развития нежелательных явлений и осложнений, сопряженных с хирургических лечением новообразований параменингеальной локализации различной этиологии; сформулирована и апробирована теория значимого влияния кривой обучаемости на безопасность и радикальность хирургического лечения ювенильной ангиофибромы носоглотки и основания черепа. Это в совокупности обуславливает объективную теоретическую значимость рассматриваемого диссертационного исследования для будущих исследований.

Практическая значимость диссертационной работы имеет очевидную ценность, т. к. автором были сформулированы четкие обобщения собственных результатов исследования, регламентирующие предлагаемые соискателем оптимизированные риск-адаптированные алгоритмы диагностики, маршрутизации и определения адекватной лечебной тактики, которые были не только сформулированы автором, но и внедрены в клиническую и учебно-методическую практику ряда учреждений: результаты диссертационной работы Ильи Владимировича Зябкина были внедрены в клиническую практику

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.

Позвольте отметить, что данные алгоритмы следует использовать в клинической практике не только специализированных стационаров или референс-центров, но и медицинских учреждениях иного звена на этапе первичной дифференциальной диагностики, что позволит значительно повысить качество оказания медицинской помощи детям с новообразованиями параменингеальной локализации, имеющих схожую клиническую презентацию на ранних этапах развития новообразования.

Оценка содержания диссертационной работы, ее завершенность

Диссертационная работа Ильи Владимировича Зябкина оформлена на высоком научно-методическом уровне, выделяется внутренним единством и последовательностью изложения: логически преемственное решение комплекса задач исследования, сформулированных автором при планировании исследования, красной нитью проходит через весь пласт диссертационной работы, определяя структуру рукописи и создавая ясно определяющуюся цельность. Основные положения диссертации отражены в автореферате, который оформлен в соответствии с установленными требованиями, материал в нем изложен последовательно, емко и полно. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, четырех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения и списка литературы. Диссертация содержательно иллюстрирована множеством таблиц и рисунков (числом 50 и 35 соответственно).

Введение диссертационной работы оформлено традиционно, содержит все необходимые составляющие. Для реализации поставленной цели по оценке эффективности и оптимизации качества хирургического лечения и маршрутизации пациентов детского и подросткового возраста с новообразованиями параменингеальной локализации, автор сформулировал 8 задач и 8 научных положений, выносимых на защиту. Положения, выносимые на защиту четко сформулированы, обоснованы и соответствуют результатам, выводам и практическим рекомендациям, сформулированным в ходе диссертационного исследования.

Литературный обзор представлен анализом 40 отечественных и 120 зарубежных источников. В обзоре полно и емко описано формирование современного подхода к диагностике и ведению пациентов с новообразованиями параменингеальной локализации, автором отмечены технические трудности, осложнения и проблемы, представленные перед специалистом, участвующем в лечении данной группы пациентов.

Анализ материалов и методов, представленных во второй главе диссертационного исследования, позволяет сделать вывод о том, что автор хорошо ориентируется не только в теоретических, но и в практических аспектах проблемы диагностики и лечения пациентов с новообразованиями параменингеальной локализации, методологии статистического и фармакоэкономического анализа, а также интерпретации собственных результатов, полученных в ходе проведения исследования.

Третья, четвертая и пятая главы диссертационного исследования посвящены представлению и интерпретации собственных результатов исследования. Третья глава посвящена ювенильной ангиофиброзе носоглотки и основания черепа (ЮАНОЧ), четвертая глава – фиброзной дисплазии (ФД) и ювенильной оссифицирующей фиброзе (ЮОФ), пятая – рабдомиосаркоме (РМС) параменингеальной локализации. Согласно поставленным цели и задачам исследования, данные главы имеют сходное строение: с 1 по 4 подглавы каждая глава представляет характеристику объектов исследования и результаты

сравнительного анализа периоперационных (пред-, интра- и послеоперационных) данных пациентов в зависимости от группы распределения пациента с целью оценки адекватности проведения дальнейшего статистического и фармакоэкономического анализа и выявления значимых межгрупповых различий; 5 подглавы посвящены оценке эффективности первичной дифференциальной диагностики новообразований параменингеальной локализации; 6 подглавы каждой главы отражают результаты сравнительного межгруппового анализа периоперационной безопасности пациентов; 7 – 12 и 13 подглавы посвящены представлению результатов сравнительной оценки продолжительности послеоперационной госпитализации и эффективности послеоперационной адаптации, радикальности хирургического лечения, кривой обучаемости хирурга-оператора, общей и бессобытийной выживаемости, а также анализу фармакоэкономической приемлемости хирургического лечения новообразований параменингеальной локализации соответственно. Незначительное расхождение содержания подглав 7-12 и 7-13 ассоциировано со степенью полноты описания послеоперационной адаптации и кривой обучения. В качестве резюме к каждой главе автор приводит блок-схему оптимизированного алгоритма дифференциальной диагностики и периоперационного ведения пациентов с ЮАНОЧ, ФД и ЮОФ, РМС параменингеальной локализации. Такое композиционное решение при формировании глав, посвященных представлению собственных результатов исследования, значимо упрощает восприятие рукописи, наглядно демонстрирует оригинальные решения, приводимые автором для каждой поставленной задачи.

Заключение является результирующей частью рукописи, в которой автор резюмирует решение каждой из поставленных задач, объединяя в единое целое собственные результаты из каждой главы и приводя блок-схему общего оптимизированного алгоритма диагностики, маршрутизации и определения тактики лечения новообразований параменингеальной локализации у детей.

Диссертационная работа содержит 8 выводов, которые четко сформулированы, резюмируют собственные результаты исследования и

полностью соответствуют поставленным задачам. Каждый из представленных выводов научно обоснован и подкреплен достоверными данными собственных исследований. Практические рекомендации содержат конкретные предложения для практикующих врачей по использованию предложенных авторских методик, в том числе дополняя и поясняя сформулированные риск-адаптированные алгоритмы диагностики и ведения пациентов детского и подросткового возраста с новообразованиями параменингеальной локализации.

Резюмируя оценку содержания и оформления диссертационной работы Ильи Владимировича Зябкина, необходимо отметить, что данное исследование является не только результирующей клинической апробации предложенных ранее в условиях НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева и РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова инновационных методов диагностики и лечения пациентов, но и самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, предлагающей оригинальные подходы, не имеющие аналогов в отечественной и зарубежной литературе. Вместе с тем, данное диссертационное исследование является на редкость «прозрачным» и подробным пособием не только для практикующего врача амбулаторного или стационарного звена, но и научного сотрудника в области онкологии и оториноларингологии. Выделенные незначительные недостатки оформления диссертационной работы были обсуждены с автором лично, не влияют на общее благоприятное представление о работе и не снижают ее научно-практической ценности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Ильи Владимирович Зябкина на соискание ученой степени доктора медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования осуществлено решение научной проблемы оптимизации диагностики, маршрутизации, хирургического лечения и реабилитации

пациентов детского и подросткового возраста с новообразованиями параменингеальной локализации, имеющей важное значение для отечественной онкологии и оториноларингологии. В ходе данного диссертационного исследования соискателем были разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое крупное достижение в развитии перспективного лечения новообразований головы и шеи, что соответствует п. 9, п.10. раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018 г., с изм. от 26.05.2020 г., с изм. от 11.09.2021г.) «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология, 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия.

Я, Поляков Андрей Павлович, даю согласие на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных.

Официальный оппонент

Заведующий отделением
микрохирургии, МНИОИ им. П. А.
Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ
радиологии» МЗ РФ,
доктор медицинских наук, доцент

Поляков А. П.

Подпись д.м.н., доц. Андрея Павловича Полякова **ЗАВЕРЯЮ**

Ученый секретарь

МНИОИ им. П.А. Герцена-филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ

Е.П. Жарова



02.04.2022.