

Отзыв

**на автореферат диссертации Меркулова Олега Александровича
«Трансназальная эндоскопическая хирургия объемных новообразований
параменингеальной локализации и основания черепа у детей (доступы,
методики и результаты лечения)», представленной на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальности
14.01.12- онкология, 14.01.03 — болезни уха, горла и носа**

Последние годы ознаменовались разработкой и внедрением новых технологий с применением эндоскопической техники, а также разработкой эндоназальных эндоскопических подходов к опухолям параменингеальной локализации и основания черепа. Несмотря на растущую популярность данного направления и обнадеживающие предварительные результаты у взрослых пациентов, объем аналогичного практического опыта в педиатрической практике крайне мал, что подчеркивает актуальность темы диссертационного исследования направленного на оптимизацию лечения детей с новообразованиями параменингеальной локализации.

Автором четко сформулированы цель и поставленные задачи исследования. Работа проведена на материале 72 наблюдений, вошедшие в экспериментальный раздел исследования работы выполнены на базе лаборатории микрохирургической и эндоскопической анатомии Центра анатомии и клеточной биологии Университета г.Вены (Австрия). В диссертации подробно описан дизайн и методология исследования. Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы находятся на высоком уровне. Автореферат дает полное представление о выполненном научном исследовании. Замечаний по содержанию, написанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационное исследование Меркулова Олега Александровича на тему «Трансназальная эндоскопическая хирургия объемных новообразований параменингеальной локализации и основания

черепе у детей (доступы, методики и результаты лечения)» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, ред. от 21.04.2016 г. № 335 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12- онкология, 14.01.03 — болезни уха, горла и носа.

Заведующая отделением опухолей головы и шеи,
старший научный сотрудник отдела
опухолей головы и шеи,
ФГБУ «РНИОИ» Минздрава России,
доктор медицинских наук



Енгибарян М.А.

*согласен на сбор, обработку, хранение
и передачу моих персональных данных*

Подпись доктора медицинских наук
Енгибарян Марины Александровны «заверяю»:

Ученый секретарь ФГБУ «РНИОИ»
Минздрава России,
доцент, доктор биологических наук



Дженкова Е.А.

30.09.2019

Контактная информация:
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ростовский научно-исследовательский онкологический институт» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «РНИОИ» Минздрава России)
г. Ростов-на-Дону, 344037, 14-линия, 63
тел. 8 (863) 300-30-05, e-mail: onko-sekretar@mail.ru, сайт: www.rnioi.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Меркулова О.А. «Трансназальная эндоскопическая хирургия объемных новообразований параменингеальной локализации и основания черепа у детей (доступы, методики и результаты лечения)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.01.03 – болезни уха, горла и носа

В диссертационной работе автор изучает актуальную проблему современной оториноларингологии и онкологии детского возраста – роль трансназальной эндоскопической хирургии в комплексном лечении пациентов с новообразованиями полости носа, околоносовых пазух и основания черепа. Последние годы ознаменовались разработкой и внедрением инновационных технологий с применением эндоскопической техники, а также разработкой эндоназальных эндоскопических подходов (ЭЭП) к опухолям параменингеальной локализации и основания черепа. Применение эндоскопической техники кардинально изменила возможности диагностики и лечения пациентов, позволяя под новым углом зрения увидеть и оценить анатомию и топографические взаимоотношения полости носа, околоносовых пазух и основания черепа.

В актуальности исследования автор полностью обосновывает показания и особенности применения трансназальной эндоскопической хирургии у детей разных возрастных групп.

Меркуловым О.А. представлен колоссальный для столь редкой патологии материал, включающий 72 пациента с новообразованиями полости носа, околоносовых пазух и основания черепа, число клинических наблюдений дополняет изучение анатомического структур основания черепа у 98 пациентов разных возрастных групп на основании 3D реконструкции компьютерных томографических снимков. Представленные теоретические положения, позволили провести детальный анализ различных клинических возможностей хирургического этапа комплексного лечения, а выводы основаны на глубокой и

скрупулезной проработке значительного материала с применением комплекса современных статистических методов, адекватных поставленным задачам.

Полученные автором результаты имеют стратегическое значение в оториноларингологии, поскольку на их основании, с учетом технических достижений современного этапа развития эндоскопической трансназальной хирургии, разработана и внедрена современная стратегия выбора оптимального хирургического доступа у детей с опухолями параменингеальной локализации. По данной теме автором получен Патент Российской Федерации.

Впервые в России, у детей с опухолями параменингеальной локализации современный мультидисциплинарный подход позволил разработать алгоритм применения хирургического этапа, в виде трансназального эндоскопического удаления опухоли в комплексной терапии. Это определило: возможность существенно уменьшить сроки послеоперационного заживления раны, а в случаях необходимого проведения лучевой терапии сократить период с момента ее начала. Преимущество современных технологий продемонстрировано в непосредственных результатах.

На основании полученных результатов комплексного лечения с включением в протокол эндоскопической трансназальной хирургии как этапа локального контроля был разработан алгоритм диагностики и лечения злокачественных опухолей полости носа, околоносовых пазух и основания черепа у детей.

Работа демонстрирует владение автором современными данными литературы на основе принципов доказательной медицины по рассматриваемой теме. Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Полученные отдаленные результаты комплексного лечения детей и подростков с объемными новообразованиями параменингеальной локализации позволяют рекомендовать применение современных трансназальных эндоскопических технологий к широкому внедрению в практическое здравоохранение в специализированных клиниках Российской Федерации.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом судя по автореферату, диссертационная работа Меркулова Олега Александровича на тему: «Трансназальная эндоскопическая хирургия объемных новообразований параменингеальной локализации и основания черепа у детей (доступы, методики и результаты лечения)», является завершённой научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 онкология, 14.01.03 болезни уха, горла и носа.

Заведующая кафедрой детской оториноларингологии

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,

Доктор медицинских наук

(14.01.03 болезни уха, горла и носа),

Профессор

Карпова Е.П.

24.10.19

Подпись д.м.н. Е.П. Карповой заверяю:

Учёный секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Савченко Л.М.

Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр. 1

T-mail: rmapo@rmapo.ru

Тел.: 8(499)252-21-04



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Меркулова О.А. на тему «ТРАНСНАЗАЛЬНАЯ ЭНДСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ ОБЪЕМНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПАРАМЕНИНГЕАЛЬНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА У ДЕТЕЙ (ДОСТУПЫ, МЕТОДИКИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Диссертационное исследование О.А. Меркулова посвящено весьма актуальной теме – Оптимизация качества хирургического лечения детей с новообразованиями полости носа, околоносовых пазух и основания черепа с применением эндоскопических трансназальных подходов. Злокачественные опухоли головы и шеи у детей составляют около 20% от общего числа детей с солидными злокачественными новообразованиями. Около половины из них представлены опухолями ЛОР органов. При этом в 40% опухоли располагаются в полости носа (ПН) и околоносовых пазух (ОНП). Последние годы ознаменовались разработкой и внедрением новых технологий с применением эндоскопической техники, а также разработкой эндоназальных эндоскопических подходов (ЭЭП) к опухолям параменингеальной локализации и основания черепа. Отсутствие единства во взглядах на возможность и целесообразность применения эндоскопических эндоназальных подходов к основанию черепа в детской онкологии, малое количество существующих исследований, затрудняют создание оптимального алгоритма эндоскопического эндоназального подхода к опухолям параменингеальной локализации у детей. Несмотря на растущую популярность данного направления и обнадеживающие предварительные результаты у взрослых

пациентов, объем аналогичного практического опыта в педиатрической практике крайне мал.

О.А. Меркуловым впервые на основе трехмерной компьютерно-томографической реконструкции определены взаимоотношения критических внутриносовых структур, участвующих в формировании основных эндоскопических эндоназальных коридоров у детей различных возрастных групп, что позволило усовершенствовать технику эндоскопической трансназальной хирургии при подходах к полости носа, околоносовых пазух и основанию черепа в педиатрической практике.

Определены практические возможности эндоскопической трансназальной хирургии при подходах к основанию черепа в педиатрической практике, предложен алгоритм выбора оптимального эндоскопического доступа к основанию черепа у детей разных возрастных групп в зависимости от локализации и распространенности опухоли.

Определена роль и место эндоскопической трансназальной хирургии в комплексном лечении детей с различной онкологической патологией полости носа, околоносовых пазух и основания черепа. На основании этого разработаны методы отбора пациентов для применения эндоскопической трансназальной хирургии в комплексном лечении детей с опухолями параменингеальной локализации. Раскрыты практические возможности и границы применения эндоскопической трансназальной хирургии в лечении опухолевой патологии полости носа, околоносовых пазух и основания черепа у детей.

Проанализированы особенности послеоперационного периода и определены результаты лечения, на основании чего предложен алгоритм ведения пациентов педиатрического профиля после удаления различных новообразований параменингеальной локализации с использованием эндоскопической трансназальной хирургии.

Выводы данной части работы могут быть интересны при планировании дальнейших отечественных и зарубежных исследований.

В целом, работа является качественно проведенным клиническим исследованием. Получены важные фундаментальные результаты, которые представляют значительный практический интерес. Работа Меркулова Олега Александровича выполнена на высоком научно-методическом уровне, в ней представлено достаточное количество наблюдений, четко сформулированы цель и задачи, проведен тщательный анализ полученных данных с их адекватной статистической обработкой. Количество обследованных больных, объем проведенных исследований, методы обработки полученных данных достаточны для получения достоверных результатов. Сделанные автором выводы хорошо обоснованы и отражают поставленные задачи. Практические рекомендации конкретны, логически вытекают из представленных фактических данных и доступны для широкого применения в медицине. Работа построена логично, материал хорошо структурирован, изложен последовательно, в границах, четко обозначенных наименованием соответствующих разделов.

В автореферате отражено основное содержание диссертационной работы, выводы и практические рекомендации.

Таким образом, на основании автореферата, диссертация Меркулова Олега Александровича «Трансназальная эндоскопическая хирургия объемных новообразований параменингеальной локализации и основания черепа у детей (доступы, методики и результаты лечения)», является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором автором разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как крупное достижение в современной оториноларингологии – улучшены результаты комплексного лечения больных детей и подростков с обухолевыми заболеваниями параменингеальной локализации. Диссертация Меркулова О.А. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о

присуждении ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 онкология, 14.01.03 болезни уха, горла и носа.

Заведующий кафедрой оториноларингологии Педиатрического факультета
ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
член-корр. РАН, д.м.н., профессор

Богомильский
Богомильский Михаил Рафаилович

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Доктор медицинских наук, доцент



Милушкина
Милушкина Ольга Юрьевна

24.10.2019г.