ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, заведующего отделением микрохирургии МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России Ратушного Михаила Владимировича на диссертационную работу Гехаева Алихана Умаровича «Этиопатогенетические аспекты предраковых заболеваний гортани», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. – оториноларингология и 3.1.6. – онкология, лучевая терапия

Актуальность темы диссертации

Актуальность темы диссертации Гехаева Алихана Умаровича «Этиопатогенетические аспекты предраковых заболеваний гортани» не вызывает сомнений, так как эпидемиологические данные за последние годы указывают на увеличение количества случаев ЗНО гортани. Основными факторами риска возникновения плоскоклеточного рака гортани служат так называемые облигатные и факультативные предраковые заболевания. Ранее изученные вопросы этиологии, патогенеза и диагностики предраковых заболеваний гортани должны быть переосмыслены в свете современных представлений онкологической науки и нового опыта отечественной и международной клинической практики.

В последнее время проблема ранней диагностики рака гортани активно изучается. Рак гортани занимает одно из ведущих мест в структуре онкологической заболеваемости органов области головы и шеи, а радикальное лечение рака гортани возможно при своевременной диагностике. В связи с этим необходима стандартизация диагностических и лечебных подходов. Установление причины предраковых заболеваний гортани, путей развития, ранней диагностики – процесс длительный и трудоемкой и не до конца изученный на современном этапе. Несмотря на множество гипотез и концепций, объясняющих причину и патогенез патологии у больных с предраком гортани, ни одна из них не может претендовать на исключительную роль в объяснении сущности меха-

низма малигнизации предопухолевых заболеваний гортани. Именно такие аспекты, как оптимизация ранней диагностики рака гортани у больных предраковыми заболеваниями, путем изучения их возможных этиопатогенетических детерминант и выявления новых маркеров малигнизации, обосновывают необходимость данного исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Исследование выполнено в соответствии с целью и задачами диссертационной работы. Положения, вынесенные на защиту автором отражают особенности изменения голоса и сосудистого рисунка слизистой оболочки у пациентов с предраковыми заболеваниями и раком гортани. Применение морфометрического метода, используя критерия S (площадь ядра) + F (фактор формы), позволяет определить степень дисплазии слизистой гортани и переход дисплазии в рак гортани. Определение экспрессия E-кадгерина и виментина позволяет определить злокачественный потенциал опухоли гортани.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, логично связаны с полученными в ходе исследования результатами. На основании результатов работы автор рекомендует выполнить микрохирургическую биопсию опухоли гортани с проведением иммуногистохимического анализа (E-кадгерина, виментина и p16) для определения потенциала злокачественной трансформации ткани.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций

Достоверность положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации Гехаева А.У. подтверждает масштаб выполненного исследования, в которое было включено 188 пациентов с предраковыми заболеваниями и раком гортани , в возрасте от 25 до 62 лет, 152 (80.9%) - мужчин и 36 (19.1%) – женщин, обследованных автором с 2018 по 2021гг. Выделены основная и контрольная подгруппы: основная группа (n=136) - пациенты с предраком гортани и группа сравнения (n=52) - пациенты с раком гортани.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций обусловлена использованием современных клинических, лабораторных, инструментальных и статистических методов исследования.

Научная новизна и практическая значимость работы

Научная новизна и практическая значимость работы Гехаева А.У. не вызывают сомнения.

Изучены клинические, морфологические характеристики и специфические эндоскопические признаки у пациентов с предраковыми заболеваниями гортани и раком гортани. Впервые доказано, что именно комбинация критериев S (площадь ядра) и F (фактор формы) предоставляет достоверные данные о структурных различиях в состоянии ядер эпителиоцитов гортани у больных предраковыми заболеваниями и раком гортани. Впервые в РФ проведено исследование уровня экспрессии Е-кадгерина и виментина у пациентов с предраковыми заболеваниями и раком гортани и получены новые данные о роли Е-кадгерина и виментина, как биомаркеров злокачественной трансформации у пациентов с предраковыми заболеваниями гортани. Результаты исследования имеют большое практическое значение.

Оценка содержания работы, ее завершенность

Диссертация построена по традиционному типу, изложена на 110 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Представлен указатель литературы, включающий 136 источников: 30 отечественных и 106 зарубежных авторов. Диссертация содержит 17 таблиц и 19 рисунков.

В введении убедительно обосновывается актуальность исследований. Ясно сформулированы цель, задачи исследования, научная новизна, практическая значимость исследования, основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы представляет собой анализ проведённых исследований по теме диссертации. Автор изложил данные аналитической оценки вопросов

этиологии и патогенеза предраковых заболеваний гортани, диагностические и другие аспекты обследования и наблюдения больных с предраком и раком гортани.

Во второй главе представлены методы исследования и клиническая характеристика обследованных больных. Содержательно использованы современные методы исследования. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования.

В 3 главе представлен всесторонний статистический анализ результатов исследования. Основные выводы, сделанные автором по результатам проспективного сравнительного анализа клинических, эндоскопических, морфометрических и иммуногистохимических методов, логичны, конкретны и соответствуют поставленным задачам и полученным результатам диссертационной работы.

Заключение, выводы и практические рекомендации завершают диссертационную работу.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 3 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства высшего образования и науки РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на российских и международных научно-практических конференциях. Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации.

В целом диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается непротиворечивостью методологической базы, последовательностью в используемых приемах и методах анализа, концептуальностью и взаимосвязанностью выводов. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, отдельные стилистические неточности в тексте на общий смысл изложения не влияют.

Заключение

Диссертационная работа Гехаева Алихана Умаровича на тему «Этиопатогенетические аспекты предраковых заболеваний гортани», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно - квалификационной работой, решающей актуальную для практического здравоохранения и науки задачу. Работа полностью соответствует критериям установленным требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335; от 01.10.2018 г. № 1168; от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Гехаев Алихан Умарович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3.-оториноларингология и 3.1.6.-онкология, лучевая терапия.

Даю согласие на обработку моих персональных данных

Доктор медицинских наук (3.1.6.-онкология, лучевая терапия), заведующий отделением микрохирургии, врач-онколог МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Ратушный М.В.

«28» марта 2023г.

Подпись доктора медицинских наук М.В. Ратушного заверяю

Ученый секретарь
МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ
«НМИЦ радиологии» Минздрава России

Жарова Е.Н.

«28» марта 2023г.

Председателю Диссертационного совета
72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический
институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского»
Департамента здравоохранения города Москвы члену-
корреспонденту РАН, доктору медицинских наук, профессору
Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук,
заведующего отделением микрохирургии, врача-онколога
МНИОИ им. П.А. Герцена- филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России Ратушного Михаила Владимировича
3.1.6.-онкология, лучевая терапия.

СОГЛАШЕНИЕ

Настоящим выражаю свое согласие на проведение оппонирования диссертационной работы Гехаева Алихана Умаровича на тему «Этиопатогенетические аспекты предраковых заболеваний гортани», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3.-оториноларингология и 3.1.6.-онкология, лучевая терапия.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

_____Ратушный М.В.
подпись

Наименование места работы: Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес места работы: 125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д.3

Сайт учреждения: https://www.mniioi.nmicr.ru/.

E-mail: mniioi@mail.ru

Телефон учреждения: +7 (495) 150-11-22

Адрес личной электронной почты оппонента: mvr75@mail.ru

Телефон личный: +7903 270-07-71

Подпись доктора медицинских наук М.В. Ратушного заверяю

Ученый секретарь
МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ
«НМИЦ радиологии» Минздрава России

Жарова Е.П.

Председателю Диссертационного совета
72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический
институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского»
Департамента здравоохранения города Москвы члену-
корреспонденту РАН, доктору медицинских наук, профессору
Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук,
заведующего отделением микрохирургии врача-онколога
МНИОИ им. П.А. Герцена- филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России Ратушного Михаила Владимировича
3.1.6.-онкология, лучевая терапия.

Я, Ратушный Михаил Владимирович, доктор медицинских наук, заведующий отделением микрохирургии, врач-онколог МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, согласен выступить официальным оппонентом диссертационной работы Гехаева Алихана Умаровича на тему «Этиопатогенетические аспекты предраковых заболеваний гортани», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3.-оториноларингология и 3.1.6.-онкология, лучевая терапия при Диссертационном совете 72.1.012.01 ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Подтверждаю, что все представляемые к защите данные и результаты являются подлинными и оригинальными.

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Ратушный М.В. Современные критерии отбора пациентов для реконструкции висцеральными аутотрансплантатами верхних отделов аэродигестивного тракта при лечении злокачественных опухолей головы и шеи / Ратушный М.В., Поляков А.П., Каприн А.Д., Решетов И.В., Ребрикова И.В., Мордовский А.В. // Сибирский онкологический журнал. 2021; 20(3): 28–38.

2. Ратушный М.В. Опыт применения ультразвукового исследования у онкологических пациентов при планировании реконструктивно-пластической операции / Ратушная В.В., Степанов С.О., Поляков А.П., Ратушный М.В., Гуц О.В. // Пластическая хирургия и эстетическая медицина. 2019; 4:17-22.

3. Ратушный М.В. Клиническое наблюдение хирургического лечения рецидива рака гортани с голосовой реабилитацией с использованием подвздошно-толстокишечного аутотрансплантата. / Ратушный М.В., Каприн А.Д., Поляков А.П., Троицкий А.А., Маторин О.В., Ребрикова И.В. // Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. 2018;7(5):66-73.

4. Ратушный М.В. Восстановление верхних отделов пищеварительного тракта и голосовой функции у пациентов после ларингэктомии / Поляков А.П., Решетов И.В., Ратушный М.В., Маторин О.В., Ребрикова И.В., Филюшин М.М. // Российская отоларингология. № 2 (87), 2017. Стр. 64-71.

5. Ратушный М.В. Видеоассистированные технологии при аутотрансплантации висцеральных комплексов при опухолях головы и шеи / Каприн А.Д., Поляков А.П., Ратушный М.В., Решетов И.В., Кравцов С.А., Маторин О.В., Филюшин М.М., Ребрикова И.В., Епифанов С.А., Поляков П.Ю. // Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. 2016;5(2):19-24.

6. Ратушный М.В. Социальные аспекты функциональной реабилитации пациентов после ларингэктомии / Поляков А.П., Решетов И.В., Ратушный М.В., Маторин О.В., Филюшин М.М., Ребрикова И.В., Никифорович П.А. // Материалы II Петербургского онкологического форума. 22-24 июня 2016г. Санкт-Петербург. Стр. 53.

7. Ратушный М.В. Комплексная реабилитация пациентов с использованием висцеральных аутотрансплантатов и голосового протезирования в лечении местнораспространенных опухолей верхних пищеварительных и дыхательных путей / Материалы XII Всероссийской конференции молодых ученых-онкологов, посвященной памяти академика РАМН Н.В. Васильева. Томск 2017. Стр. 104-106.

8. Ратушный М.В. Варианты реконструкции гортани, гортаноглотки и пищевода с использованием фрагментов органов желудочно-кишечного тракта / Ратушный М.В., Поляков А.П., Маторин О.В., Филюшин М.М., Ребрикова И.В. // Опухоли головы и шеи 2018. Спецвыпуск. Материалы IV конгресса Российского общества специалистов по опухолям головы и шеи «Современные технологии в диагностике и лечении опухолей головы и шеи». Стр. 36-37.

9. Ратушный М.В. Результаты реконструции верхних отделов аэродигестивного тракта висцеральными лоскутами. 30-летний опыт МНИОИ им. П. А. Герцена / Ратушный М.В., Поляков А.П., Маторин О.В., Ребрикова И. В. //Материалы VIII Ежегодного конгресса Российского общества специалистов по опухолям головы и шеи с международным участием. Москва 25-26 марта 2022г. Стр. 31.

Заведующий отделением микрохирургии, врач-онколог
МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ
«НМИЦ радиологии» Минздрава России,
доктор медицинских наук

Ратушный М.В.

Подпись доктора медицинских наук М.В. Ратушного заверяю

Ученый секретарь
МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ
«НМИЦ радиологии» Минздрава России

Жарова Е.П.