«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по науке и международным связям ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, д.м.н., профессор

Какорина Е.П.
«11» апреля 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации 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

Диссертационная работа Гехаева Алихана Умаровича посвящена важной проблеме современной оториноларингологии - разработке комплексного метода ранней диагностики рака гортани у больных предраковыми заболеваниями гортани с помощью изучения предрасполагающих факторов и новых маркеров малигнизации. В настоящее время отсутствуют объективные и надежные маркеры для оценки риска злокачественной трансформации предраковых заболеваний, помимо определения степени дисплазии. Многообразием клинических проявлений предрака и рака гортани, значительным сходством их ларингоскопической картины, а также сложностями гистологического толкования объясняются трудности дифференциальной диагностики данных заболеваний. Такие современные методы диагностики, к которым относят стробоскопию, рентгенологическое исследование, КТ, дают важную дополнительную информацию, характеризующую локализацию и распространенность процесса.

Автором исследован уровень Е-кадгерина и виментина, как биомаркеров злокачественной трансформации у пациентов с предраковыми заболеваниями гортани, а также рассмотрена роль p16 в процессе канцерогенеза рака гортани, проведен морфометрический анализ клеточных ядер у пациентов с предраковыми заболеваниями и раком гортани.

Среди отечественных работ нет данных об изучении молекулярных маркеров, одними из которых являются Е-кадгерин, виментин и p16 у пациентов с предраковыми заболеваниями гортани. Работа имеет практическую значимость, так как содержит конкретные рекомендации по применению результатов исследования в практической медицине.

В связи с этим диссертационная работа А.У. Гехаева актуальна и представляет научный интерес.

Связь с планом научно-исследовательской работы, в рамках которой выполнена диссертация

Диссертационная работа Гехаева Алихана Умаровича «Этиопатогенетические аспекты предраковых заболеваний гортани», выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов

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 России 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.

Разработа методика морфометрического анализа клеточных ядер эпителиоцитов гортани и определения иммуногистохимических маркеров (Е-кадгерина, виментина и p16), которая позволила улучшить раннее выявление рака гортани у пациентов с предраковыми заболеваниями.

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

Автором было проведено обследование 188 пациентов в возрасте от 25 до 62 лет со злокачественными и предраковыми заболеваниями гортани. Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается объемом исследования, использованием современных методов исследования, грамотным формированием групп сравнения.

Все полученные данные обработаны статистически, методы математического анализа соответствуют поставленным задачам. Выводы логично, целиком основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации.

Объем и структура работы замечаний не вызывают. Диссертация изложена на 99 страницах машинописного текста, состоит из введения, литературного обзора, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Диссертационная работа содержит 17 таблиц и 19 рисунков. Список литературы включает 136 источников, из них 30 – отечественных и 106 – иностранных авторов.

Личное участие автора

Автором диссертационной работы самостоятельно выполнены разработка ее дизайна, клинический осмотр пациентов, анализ и интерпретация полученных результатов исследования, лабораторных и инструментальных исследований. Диссертант принимал участие во всех эндоскопических исследованиях, самостоятельно оценивал качество жизни, состояние пациентов на протяжении всего периода наблюдения.

Автор лично проводил систематизацию, анализ, обобщение и статистическую обработку полученных данных и оформил их в самостоятельный законченный труд.

Значимость полученных результатов для развития отрасли

Диссертационное исследование открывает дальнейшие перспективы для ранней диагностики рака гортани у пациентов предраковыми заболеваниями гортани.

Успешное внедрение результатов проведенной работы позволит повысить эффективность ранней диагностики, тем самым выявлять рак гортани на ранних стадиях и уменьшить количество рецидивов и осложнений данного заболевания, а также уменьшить затраты системы здравоохранения на лечение данной категории больных.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику отделений оториноларингологии ГБУ «Республиканской клинической больницы им Ш.Ш. Эпендиева» (Чеченская Республика, г. Грозный); в эндоскопическое и поликлиническое отделения ГБУ «Республиканского онкологического диспансера» (Чеченская Республика, г. Грозный); в оториноларингологическое отделение ГБУЗ «Поликлиника №1» (Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ).

Результаты проведенных исследований включены в педагогический процесс кафедры оториноларингологии с офтальмологии ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России.

Полнота опубликованных основных положений и результатов диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, отражающих основные результаты диссертации, из них 3 статьи в изданиях из Перечня ВАК при Минобрнауки. Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на российских и международных научно-практических конференциях, посвященных актуальным вопросам ЛОР-онкологии.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации могут быть рекомендованы для работы практикующих врачей оториноларингологов и онкологов.

Значимых замечаний по диссертационной работе Гехаева А.У. не отмечено. Полученные результаты и основные положения диссертации могут быть включены в учебные программы профессионального и дополнительного профессионального образования по специальности «Оториноларингология» и «Онкология».

Заключение

Диссертация Гехаева Алихана Умаровича «Этиопатогенетические аспекты предраковых заболеваний гортани» является научно - квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи – раннее выявление рака гортани у пациентов с предраковыми заболеваниями. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и объему проведенных исследований диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016. №335, от 02.08.2016 №748),

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Гехаев Алихан Умарович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Отзыв обсужден на совместной научной конференции сотрудников отделения оториноларингологии, онкологического отделения хирургических методов лечения и кафедры оториноларингологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского (протокол № 4 от «16» 04 2023г).

Руководитель отделения оториноларингологии
ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского,
д.м.н., доцент В.И. Егоров

Руководитель онкологического отделения
хирургических методов лечения
ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского,
д.м.н. А.В. Семенков

Подпись д.м.н., доцента Егорова В.И. и д.м.н. Семенкова А.В. заверяю.

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор И.Ф. Берестень

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московский области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского».
129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2. Тел.: 8-495-681-55-85, e-mail moniki@monikiweb.ru

В диссертационный совет 72.1012.01
ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический
институт оториноларингологии
им. Л.И. Свержевского» Департамента
здравоохранения города Москвы

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Гехаева А.У. «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

Полное название организации	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московский области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»
Сокращенное название организации	ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского
Ф.И.О. руководителя	Соболев Константин Эдуардович, директор ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского
Ф.И.О. лица, утвердившего отзыв ведущей организации на диссертацию	Какорина Екатерина Петровна, заместитель директора по науке и международным связям ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, доктор медицинских наук, профессор
Ф.И.О. составившего и подписавшего отзыв ведущей организации	Егоров Виктор Иванович, руководитель отделения оториноларингологии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, доктор медицинских наук, доцент Семенков Алексей Владимирович, руководитель онкологического отделения хирургических методов лечения ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского, д.м.н.
Список основных публикации	1. Свистушкин В.М., Егоров В.И., Мустафаев Д.М., Волкова К.Б. Папилломатоз гортани – возможно ли решение? // РМЖ. – 2014. 9: 662. 2. Инкина А.В., Русанова Е.В. Характеристика микрофлоры слизистой оболочки дыхательных путей у

больных рубцовыми стенозами гортани и трахеи // Российская оториноларингология. - 2017. - №4 (89). – С. 50-55
3. Мустафаев Д.М. Фибромиксома гортаноглотки (клиническое наблюдение). // Опухоли головы и шеи. – 2017. 7(4): - С.71-73.
4. Мустафаев Д.М. IgG4-связанная склерозирующая болезнь гортани. // Вестник оториноларингологии. - 2017;82(2): - С.77-79.
5. Степанова Е.А., Вишнякова М.В., Мустафаев Д.М., Ахтамов Д.В., Подрез Л.В. Дифференциальная диагностика редких доброкачественных заболеваний глотки и гортани. // Онкологический журнал: лучевая диагностика, лучевая терапия. - 2018;1(3): - С.58-65.
6. Инкина А.В. Клинико-экспериментальное обоснование применения биопластического материала "Экофлон" в реконструктивной хирургии гортани и трахеи // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н. И. Пирогова. - 2020. – Т. 15. - №4. – С. 34-38.

Адрес ведущей организации

Индекс	129110
Объект	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
Город	Москва
Улица	ул. Щепкина
Дом	61/2
Телефон	8-495-681-55-85
e-mail	monikiа@monikiweb.ru
Web-сайт	https://monikiweb.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Зам. директора по науке ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор Каюрина Е.П.