

## РЕЦЕНЗИЯ

на диссертацию аспиранта кафедры оториноларингологии  
с офтальмологией ФГБОУ ВО  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия» МЗ России  
Гехаева Алихана Умаровича  
«Этиопатогенетические аспекты предраковых заболеваний гортани»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальностям  
3.1.3. – оториноларингология и 3.1.6. – онкология, лучевая терапия

Актуальность темы диссертационного исследования Гехаева А.У. определяется тем, что гортань из всех дыхательных путей наиболее подвержена различным патогенным факторам, способствующим возникновению предраковых заболеваний гортани. Риск при возникновении предраковых заболеваний гортани заключается в том, что многие из них при отсутствии эффективной профилактики могут в последующем перерождаться в злокачественные опухоли, что определяет необходимость исследовать этиопатогенетические аспекты предраковых заболеваний гортани.

В связи с этим, **цель** диссертационного исследования – повысить эффективность ранней диагностики предраковых заболеваний гортани, путем изучения их возможных этиопатогенетических детерминант и выявления новых маркеров малигнизации является актуальной и научно обоснованной.

**Задачи**, поставленные перед диссертантом, полностью соответствуют цели исследования и представляются важными для теоретической и практической медицины.

Диссертация построена по традиционному плану, содержит введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, главы собственных результатов, заключение, выводы и практические рекомендации.

При анализе специальных литературных сведений использовано 145 литературных источников отечественных и иностранных авторов.

В обзоре литературы четко изложено современное состояние вопроса, подвергнуты тщательному анализу материалы по эпидемиологии, классификации, диагностике предраковых заболеваний гортани. Особый интерес представляют литературные данные о влиянии половых гормонов, вируса папилломы человека и стресс на патогенез предраковых заболеваний гортани и на рак гортани. При этом автор, рассмотрев мнения значительного числа исследователей, убедился, что неизученными остались многие стороны патогенеза предраковых заболеваний гортани до настоящего времени. В частности, практически отсутствуют работы, в которых оценивается роль виментина и е-кадгерина как маркеров малигнизации предраковых заболеваний гортани.

Во второй главе приводится подробное описание материалов и методов исследования. Избранные автором методики являются апробированными, современными и объективными, объем исследований следует признать достаточным для решения поставленных задач. Все результаты обработаны статистически по принятым в медико-биологических исследованиях критериям.

В главе по изучению клинических, эндоскопических, гистологических и морфометрического анализа клеточных ядер приводятся результаты обследования 188 пациентов с предраковыми заболеваниями и раком гортани. Были выявлены специфические эндоскопические признаки при каждой обсуждаемой предраковой патологии гортани и раке гортани. Полученные результаты морфометрического анализа клеточных ядер при различных состояниях эпителия гортани свидетельствуют, что именно комбинация критериев S (площадь ядра) и F (фактор формы) предоставляет достоверные данные о структурных различиях в состоянии ядер эпителиоцитов. Установлено, что экспрессия Е-кадгерина значительно снижена при раке гортани, по сравнению с предраковыми заболеваниями и значительное увеличение экспрессии виментина характеризует малигнизацию опухоли, что позволяет рассматривать потерю Е-кадгерина и увеличение уровня экспрессии виментина, как объективные признаки прогрессирования опухоли, а для предраковых заболеваний гортани сни-

жение экспрессии E-кадгерина и увеличение экспрессии виментина можно рассматривать как прогностический фактор возможной малигнизации.

Выводы, сделанные автором, логически завершают диссертационное исследование, они объективны и научно обоснованны. Следует отметить наглядно иллюстрированный материал, позволяющий убедиться в достоверности полученных результатов.

Вместе с тем, к работе имеются некоторые замечания и вопросы. Несмотря на высказанные замечания, в целом работа Гехаева А.У. «Этиопатогенетические аспекты предраковых заболеваний гортани» является актуальной и значимой для здравоохранения, представляет собой законченный научно-квалификационный труд. Внедрение полученных результатов в практическое здравоохранение позволит улучшить эффективность диагностики предраковых заболеваний гортани, а также выявление рака гортани на ранних стадиях, что в целом отразится на качестве жизни и здоровья населения.

После устранения указанных недостатков диссертация может быть рекомендована к публичной защите.

Начальник управления научными исследованиями

ФГБОУ ВО СОГМА МЗ России,

доктор медицинских наук, профессор



О. Т. Бекузарова

