

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника хирургического отделения №11 (опухолей головы и шеи) НИИ клинической онкологии им. академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России Азизяна Рубена Ильича на диссертационную работу Чучуевой Наталии Дмитриевны на тему «Оценка методов контактной и узкоспектральной эндоскопии в диагностике новообразований гортани», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Актуальность избранной темы

В России, по эпидемиологическим данными, злокачественные новообразования гортани на ранних стадиях диагностируются только в 33,8% случаев. Во время профилактических осмотров выявляется 5,3% больных раком гортани. Важно отметить, что пятилетняя выживаемость при раке, выявленном на ранних стадиях составляет 80-90%, тогда как при диагностике на более поздних стадиях она снижается вдвое. Помимо этого, значительно ухудшается качество жизни пациентов с отсрочено начатым лечением. Все это приводит к необходимости совершенствования способов ранней диагностики злокачественных поражений гортани для эффективного лечения последних.

В настоящее время эндоскопическое исследование является одним из основных в диагностике патологии гортани, но не всегда позволяет визуализировать начальные предраковые и злокачественные изменения слизистой оболочки. Это привело к совершенствованию стандартной эндоскопии и внедрению в оториноларингологию современных технологий. Однако применение данных технологий требует углубленное изучение их

диагностических характеристик и наиболее оптимальных способов применения.

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

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов, рекомендаций, представленных в диссертации базируется на достаточном объеме клинического материала, подтверждается комплексным анализом полученных результатов и их статистической обработкой, апробацией основных результатов на научных конференциях и семинарах, в научных публикациях.

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 2 публикации в иностранных журналах, принадлежащих к первому квартилю.

Работа заканчивается пятью выводами, которые логично вытекают из задач, стоявших перед исследователем. Выводы и практические рекомендации также обоснованы автором в тексте диссертационной работы.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Научные положения и результаты исследования четко аргументированы. Выводы и предложения, полученные в ходе диссертационной работы, логично сформулированы и отражают поставленные задачи. Практические рекомендации обоснованы результатами проведенных исследований и могут служить руководством в работе.

В проведенном исследовании впервые:

проведено изучение возможностей контактной эндоскопии при опухолевых заболеваниях гортани, дано клиническое обоснование ее применения как метода скрининговой диагностики злокачественных новообразований, позволяющего с высокой вероятностью правильно

предположить клинический диагноз, выявить признаки злокачественного процесса;

выполнено сравнение методов узкоспектральной и контактной эндоскопии путем определения их диагностических характеристик (чувствительность, специфичность, прогностическая значимость положительного и отрицательного результата) при злокачественных новообразованиях гортани;

оценены преимущества методов узкоспектральной и контактной эндоскопии при их совместном применении у больных с опухолевыми заболеваниями гортани;

проведено изучение возможностей узкоспектральной и контактной эндоскопии с целью дифференциальной диагностики злокачественных новообразований гортани, включая выявление ранних стадий развития заболеваний, на основе клинико-диагностических параллелей между методами биологической эндоскопии (УСЭ и КЭ) и морфологического исследования.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Автор показала, что методы узкоспектральной и контактной эндоскопии обладают оптимальными техническими характеристиками для обследования гортани, обеспечивают высокую точность, чувствительность и специфичность в диагностике рака гортани.

Комбинированное применение является предпочтительным для данных методов исследования. При этом узкоспектральная эндоскопия может быть эффективным скрининговым методом исследования слизистой оболочки гортани и служить для выявления предрака и рака, а контактная эндоскопия позволяет определять характер патологического процесса и границы образования в процессе проведения хирургического лечения.

Также, метод узкоспектральной эндоскопии может успешно применяться для формирования «группы контроля», к которой должны быть отнесены пациенты с III и IV типом строения сосудистого русла в области патологии гортани, что соответствует дисплазии 2 и 3 степени.

Содержание и оформление диссертационной работы

Диссертация изложена на 120 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы, характеризующей материалы и методы исследования, двух глав собственных исследований, главы, посвященной обсуждению полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Текст документирован 29 таблицами и 64 рисунками. Указатель литературы содержит 148 наименований, из них 7 работ отечественных источников и 141 зарубежных.

В первой главе проведен анализ зарубежной и отечественной литературы. Освящены распространенность заболевания, основные способы диагностики, применяемые в настоящее время и описаны новейшие диагностические методики. По данным обзора очевидна предполагаемая высокая эффективность исследуемых технологий в диагностике новообразований гортани при недостаточном количестве информации о возможностях данных методов и сложности в интерпретации результатов.

Во второй главе подробно освещаются характеристики групп больных, участвующих в исследовании, приводятся эпидемиологические данные, описываются характеристики исследуемых диагностических методов. В исследование были включены 102 пациента, которые проходили обследование в Университетской Клинике города Кальяри (Италия) и ПМГМУ им. И.М.Сеченова (Россия). Всем пациентам проводился стандартный оториноларингологический осмотр, фиброэндоскопическое исследование гортани в стандартном белом свете, узкоспектральная эндоскопия, контактная эндоскопия, забор биопсийного материала с последующим патогистологическим исследованием. В главе представлено

подробное описание примененных методов обследования и статистической обработки данных. Всего у 102 больных было выявлено 132 образования, среди которых доброкачественные опухоли, предраковые изменения и у 67 больных выявлен плоскоклеточный рак.

Третья глава посвящена описанию диагностических характеристик контактной эндоскопии с окрашиванием. В ней подробно описывается алгоритм проведения исследования, приводятся два способа интерпретации результатов, полученных при исследовании, описываются преимущества метода и ограничения в его использовании. Автором показано, что использование спектральной оценки изображений позволяет с высокой вероятностью выявить признаки злокачественного новообразования. Обоснованы возможности данного метода, как технологии скрининговой диагностики рака гортани.

В четвертой главе описаны результаты исследования, приведены значения диагностических характеристик, таких как точность, чувствительность, специфичность, прогностическая ценность положительного и отрицательного результатов, для каждого метода в отдельности и для их комбинированного применения, приведены клинические примеры с фотографиями фиброскопических исследований и гистологических препаратов в различных группах больных.

В пятой главе, представленной на 14 страницах машинописного текста, проводится анализ результатов исследования, описываются возможности применения каждого метода диагностики, анализируются ложноположительные и ложно-отрицательные результаты. Автором отмечено высокое качество изображения, получаемого при проведении контактной эндоскопии, что значительно облегчает интерпретацию результатов и проведение диагностики. Разработан алгоритм оптимального применения узкоспектральной фиброскопии и контактной эндоскопии в диагностике новообразований гортани.

В заключении автор суммировала полученные при проведении исследования результаты. Показано, что наилучшие результаты с высокой точностью, чувствительностью и специфичностью в диагностике новообразований гортани дает комбинированное применение узкоспектральной и контактной эндоскопии.

Выводы достаточно аргументированно вытекают из содержания диссертации, полностью отражают результаты исследования, соответствуют поставленной цели и задачам.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа носит клинический характер, построена методологически правильно. В основу исследования положен большой собственный клинический материал автора, что вместе с корректной статистической обработкой материалов свидетельствует о достоверности полученных результатов. Работа содержит большой иллюстративный материал, в ней содержится 64 рисунка и 29 таблиц, наглядно отображающие материалы исследования. В заключении работы сформулированы практические рекомендации. Научные данные, полученные в результате диссертационного исследования, можно рекомендовать для использования в практической деятельности учреждений, занимающихся диагностикой и лечением больных с патологией гортани, а также для включения в программы преподавания на кафедрах медицинских институтов и курсах повышения квалификации и профессиональной подготовки в профильных медицинских учреждениях РФ. Замечаний по работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Чучуевой Наталии Дмитриевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи –

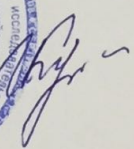
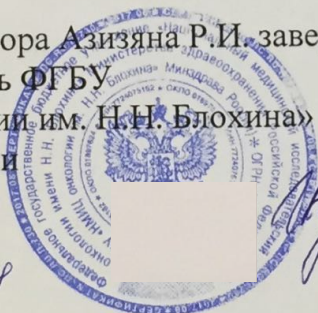
усовершенствование ранней диагностики новообразований гортани, имеющей существенное значение для оториноларингологии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук
(14.01.12 – Онкология), профессор,
ведущий научный сотрудник
хирургического отделения №11
(опухолей головы и шеи)
НИИ клинической онкологии
им. академика РАН и РАМН
Н.Н. Трапезникова
ФГБУ «НМИЦ онкологии
им. Н.Н. Блохина» Минздрава России



Азизян Рубен Ильич

Подпись профессора Азизяна Р.И. заверяю
Ученый секретарь ФГБУ
«НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России
к.м.н.



Кубасова Ирина Юрьевна

Дата: 29.11.2018

115478, г. Москва, Каширское шоссе 24
+7(499) 324-24-24
rubenazizian@gmail.com