

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора РАН, заведующего отделением опухолей головы и шеи клинического госпиталя «Лапино» Мудунова Али Мурадовича на диссертационную работу Тризны Натальи Михайловны «Злокачественные новообразования полости рта и ротоглотки: диагностика, лечение и медицинская реабилитация», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.02.06 – медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация

### **Соответствие диссертации специальностям и отрасли науки, по которым она представлена к защите**

По содержанию, совокупности решаемых вопросов и представленным на защиту положений и выводов диссертационная работа Тризны Натальи Михайловны «Злокачественные новообразования полости рта и ротоглотки: диагностика, лечение и медицинская реабилитация», соответствует отрасли медицинские науки и специальностям 14.01.12 – онкология, 14.02.06 – медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация.

### **Актуальность темы диссертации**

Опухоли головы и шеи занимают 6 место среди наиболее распространенных злокачественных новообразований, при этом ежегодно в мире выявляется около 830 000 новых случаев. В связи с чем, разработка и внедрение в практическую деятельность современных методов диагностики, лечения и реабилитации пациентов со злокачественными опухолями остается приоритетной задачей онкологической службы.

Необходимость совершенствования организации медицинской помощи пациентам с опухолями головы и шеи связана с повсеместным увеличением числа заболевших, выявлением в поздних стадиях и соответственно сложностями в лечении местно-распространенных опухолей. Акцентирование внимания на злокачественных новообразованиях полости рта и ротоглотки в диссертации Н.М. Тризны обосновано их преобладающим удельным весом в структуре онкопатологии головы и шеи, визуальной доступностью для раннего выявления, высоким риском развития осложнений и побочных эффектов противоопухолевого лечения опухолей этой локализации.

В последнее десятилетие достигнуты определенные успехи в развитии методов хирургических и консервативных лечения опухолей полости рта и глотки, однако возникшие в процессе лечения функциональные нарушения

дыхания, глотания, речи, психологические проблемы приводят к временной или стойкой утрате трудоспособности. Такие пациенты нуждаются в эффективной медицинской реабилитации на всех этапах: от момента диагностики онкологического заболевания до окончания специального лечения. В этой связи, интеграция функционально-щадящих хирургических вмешательств и методов медицинской реабилитации приобретает важное значение в достижении удовлетворительных онкологических и функциональных результатов лечения и качества жизни пациентов. Разработка объективных критериев утраты функций жевания, глотания, голоса и речи и оценки эффективности медицинской реабилитации, алгоритма взаимодействия междисциплинарной команды специалистов также является актуальной проблемой, поднимаемой в диссертационном исследовании Н.М. Тризны.

Таким образом, диссертационное исследование Н.М. Тризны, посвященное актуальной проблеме совершенствования профилактической работы и модернизации лечебно-диагностического процесса в специализированных онкологических учреждениях и учреждениях первичного звена здравоохранения, решение которой способствовало бы снижению заболеваемости и смертности населения от онкологических заболеваний головы и шеи, а также сохранению качества жизни пациентов, является актуальным и своевременным.

#### **Степень новизны результатов, полученных в диссертации, и научных положений, выносимых на защиту**

Диссертационное исследование имеет несомненную научную новизну, поскольку автором впервые на большом клиническом материале изучены медико-статистические показатели заболеваемости опухолями головы и шеи и проведен ситуационный анализ в разрезе регионов Республики Беларусь раздельно по опухолям, относящимся к компетенции врачей-оториноларингологов и специалистов стоматологического профиля, проанализированы причины несвоевременной диагностики, что позволило научно обосновать, разработать и внедрить организационно-функциональную модель ранней диагностики опухолей головы и шеи.

Научную новизну имеет технология ранней медицинской реабилитации, направленная на восстановление функций жевательного и артикуляционного аппаратов, включающая разработанные реконструктивные хирургические вмешательства и алгоритм периоперационного ведения пациентов на основе комплексного мультидисциплинарного подхода к организации реабилитационных мероприятий. Научная новизна разработанных хирургических методов подтверждена 2 патентами Республики Беларусь на изобретение.

Разработана система клиничко-экспертной оценки нарушений функций у пациентов с опухолями челюстно-лицевой области и эффективности меди-

цинской реабилитации, позволяющая объективно оценить и корректировать развивающиеся функциональные нарушения на этапах противоопухолевого лечения.

Сформулированные автором научные положения, выносимые на защиту, обоснованы выполненными исследованиями и отражают их научную новизну.

#### **Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность полученных в диссертационной работе Н.М. Тризной результатов основана на современных и доказательных методах организации научного исследования, использовании адекватных методов статистической обработки данных. Эпидемиологическое исследование злокачественных опухолей головы и шеи включало анализ 21 533 случаев заболевания и смерти от данной онкопатологии за период 10-летний период. В клиническое исследование включены данные 435 пациентов со злокачественными новообразованиями полости рта и ротоглотки. Примененные методы статистического анализа, отсутствие противоречий между результатами, полученными автором, и данными, опубликованными в авторитетных изданиях, не вызывают сомнения в достоверности результатов исследования.

Все вышеизложенное позволяет считать, что выводы и практические рекомендации обоснованы на результатах достаточного количества наблюдений, логически вытекают из материалов диссертационного исследования и содержат решение поставленных соискателем задач.

#### **Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации**

Научная и практическая значимость диссертации Н.М. Тризны заключается в разработке и внедрении алгоритма ранней диагностики опухолей головы и шеи, функционально-щадящих методов лечения, технологии ранней медицинской реабилитации пациентов с опухолями полости рта и ротоглотки. Доказана эффективность специального лечения злокачественных новообразований полости рта и ротоглотки с применением хирургических вмешательств с одновременным замещением пострезекционных дефектов. Разработаны алгоритмы лечения впервые выявленных злокачественных опухолей полости рта и ротоглотки и их рецидивов, реализующие персонифицированный подход к выбору метода лечения в зависимости от характеристики опухоли, состояния пациента и ожидаемых функциональных результатов.

Несомненную практическую значимость имеет разработанная автором технология ранней медицинской реабилитации, целесообразность применения которой подтверждена достижением удовлетворительных функциональных ре-

зультатов у большинства комплаентных пациентов. Мониторинг эффективности реабилитационных мероприятий с помощью предложенной диссертантом клинико-экспертной оценки нарушений функций жевания, глотания, речи и простых диагностических тестов позволяют своевременно вносить изменения в индивидуальную программу медицинской реабилитации.

Социальная и экономическая значимость диссертационной работы состоит в минимизации последствий хирургического лечения и ограничений жизнедеятельности пациентов с опухолями полости рта и ротоглотки, в увеличении числа радикально излеченных пациентов трудоспособного возраста с сохранением работоспособности, а также в увеличении выживаемости и повышении качества жизни пролеченных пациентов.

Разработанные методы лечения и медицинской реабилитации, подтвердившие свою эффективность по результатам диссертации, рекомендованы Министерством здравоохранения Республики Беларусь для практического применения в виде клинического протокола «Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований» и 4 инструкций по применению. Внедрены в практическую деятельность учреждений здравоохранения республики (24 акта о внедрении), используются в учебном процессе на базе образовательного центра РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова (разработана учебная программа повышения квалификации) и кафедры онкологии Белорусской медицинской академии последипломного образования.

Внедрение предложенного методологического подхода к ранней диагностике опухолей головы и шеи не требует значительных материальных затрат и дополнительного диагностического оборудования. Результаты апробации пилотного проекта позволяют рекомендовать к использованию разработанный алгоритм действий медицинских работников во всех регионах республики, что будет способствовать изменению эпидемиологической ситуации: в начале будет отмечаться рост заболеваемости злокачественными новообразованиями головы и шеи, а в последующие годы – ее снижение.

#### **Опубликованность результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертационного исследования опубликовано достаточное количество научных работ (всего 58 публикаций), в том числе 23 статьи в рецензируемых журналах, соответствующих требованиям п.18 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь (10,25 авторских листа), глава в руководстве по онкологии, пособие для врачей общей практики. Материалы диссертации неоднократно доложены на международных и республиканских научно-практических конференциях и съездах.

### **Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК**

Диссертация Н.М. Тризны является самостоятельно выполненной квалификационной научной работой, которая состоит из оглавления, перечня условных обозначений, введения, общей характеристики работы, аналитического обзора литературы по теме диссертации, главы, посвященной описанию материалов и методов исследований, 6 глав собственных исследований, заключения, библиографического списка, приложений. Текст диссертации изложен на 241 странице, содержит 30 таблиц, 90 рисунков. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы.

Диссертация работа и автореферат оформлены в соответствии с требованиями инструкции Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, утвержденной постановлением ВАК Республики Беларуси от 28 февраля 2014 г.

Принципиальных замечаний, влияющих на положительную оценку диссертации нет. Отдельные стилистические ошибки, неудачные выражения не отражаются на качестве диссертационного исследования и не умаляют его научную ценность.

### **Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует**

Тризна Наталья Михайловна имеет ученую степень кандидата медицинских наук. При ее активном участии разработаны, апробированы и внедрены в клиническую практику новые методы лечения опухолей головы и шеи, о чем свидетельствуют инструкции по применению, патенты, акты о внедрении в учебный процесс и лечебную деятельность, многочисленные публикации, выступления на международных съездах, конгрессах и конференциях.

Результаты диссертационной работы получены при реализации заданий одной государственной и двух отраслевых научно-технических программ, в которых Н.М.Тризна являлась научным руководителем и ответственным исполнителем.

Все вышесказанное является основанием для присуждения Н.М. Тризны степени доктора медицинских наук.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Тризны Натальи Михайловны «Злокачественные новообразования полости рта и ротоглотки: диагностика, лечение и медицинская реабилитация» является завершенной научной работой, выпол-

ненной на большом клиническом материале и высоком методологическом уровне. Диссертационная работа содержит ряд принципиально новых результатов, свидетельствующих о значительном вкладе соискателя в разработку важной научно-прикладной задачи по оптимизации стратегии ранней диагностики опухолей головы и шеи и разработке новых лечебных и реабилитационных технологий при злокачественных новообразованиях полости рта и ротоглотки.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, обоснованности научных положений и выводов диссертация Н.М.Тризна полностью соответствует требованиям пунктов 19 и 20 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, а ее автор Тризна Наталья Михайловна заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.02.06 – медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация за:

- детальный анализ эпидемиологической ситуации, позволивший установить факторы, влияющие на несвоевременное выявление злокачественных новообразований головы и шеи визуальной локализации;

- разработку алгоритма междисциплинарных взаимодействий медицинских работников по раннему выявлению опухолей головы и шеи, применение которого в пилотном проекте позволило выявить злокачественные опухоли в 0,20% и предопухолевые заболевания – в 0,99% случаев среди условно здоровых лиц старше 40 лет, что, соответственно, в 2,5 и 2 раза больше, чем в контрольный период;

- разработку и внедрение методов замещения пострезекционных дефектов органов полости рта и ротоглотки, обеспечивающих восстановление анатомической структуры резецируемых тканей при отсутствии рубцовых деформаций в донорской зоне в 100% случаев;

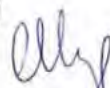
- разработку и внедрение экспертно-реабилитационной технологии, позволившей добиться значительной компенсации послеоперационных речевых и неречевых нарушений и увеличить удельный вес пациентов с легкими функциональными нарушениями или их отсутствием с 17% до 53% ( $p < 0,001$ ), тем самым уменьшить степень выраженности ограничений жизнедеятельности в категориях «общение» и «трудовая деятельность» и вернуть к трудовой деятельности 40% пациентов трудоспособного возраста, в том числе представителей голосо-речевых профессий;

- создание системы клиничко-экспертной оценки нарушений функций у пациентов с опухолями челюстно-лицевой области, предназначенной для мониторинга эффективности медицинской реабилитации;

- доказательство эффективности специального лечения первичных злокачественных опухолей полости рта и ротоглотки с применением реконструктивных хирургических вмешательств, позволившего достичь 1-летней общей

выживаемости у 71,4% пациентов, 5-летней – у 38,0% пациентов по сравнению с химиолучевым лечением (54,6% и 21,0%, соответственно) и уменьшить риск смерти от любых причин в 2 раза ( $p < 0,001$ ), а в прогностических неблагоприятной группе пациентов с рецидивными опухолями увеличить 1-летнюю общую выживаемость до 61,5%, 5-летнюю – до 11,2%.

Заведующий отделением опухолей головы и шеи  
Клинического госпиталя Лапино (ООО «ХАВЕН»)  
доктор медицинских наук, профессор РАН



А.М. Мудунов

Адрес учреждения: Клинический госпиталь Лапино, 143081, Российская Федерация, Московская область, Одинцовский городской округ, д. Лапино, 1-е Успенское шоссе, 111, тел. +74951273793, e-mail: [lpn.customer@mclinics.ru](mailto:lpn.customer@mclinics.ru)

Подпись д.м.н. Мудунова А.М. заверяю

Начальник отдела кадров



И.В. Белик