

ОТЗЫВ

научного консультанта Колядич Жанны Викторовны,
заведующего лабораторией онкопатологии головы и шеи с группой
онкопатологии центральной нервной системы государственного учреждения
«Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской
радиологии им. Н.Н. Александрова», доктора медицинских наук, доцента
на диссертацию заведующего онкологическим отделением (малоинвазивной
хирургии) дневного пребывания
к.м.н., доцента Тризны Натальи Михайловны
на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальностям: 14.01.12 – онкология,
14.02.06 – медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация

Тризна Наталья Михайловна работает в государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» с 2011 г. в должности старшего научного сотрудника группы онкопатологии головы и шеи, а с 02.01.2017 — в должности заведующего онкологическим отделением (малоинвазивной хирургии) дневного пребывания, в открытии и организации работы которого принимала непосредственное участие. Диссертацию на соискание ученой степени медицинских наук «Органотипический пластический материал для возмещения сквозных дефектов приротовой области (экспериментально-клиническое исследование) по специальности 14.00.21 – стоматология защитила в 2006 году. В 2008 году присвоено ученое звание «доцент». Имеет высшую квалификационную категорию, в 2018 году награждена знаком «Отличник здравоохранения».

Успешно совмещает клиническую работу с научной деятельностью в качестве ведущего научного сотрудника лаборатории онкопатологии головы и шеи с группой онкопатологии центральной нервной системы. Имеет большой опыт работы в государственных и отраслевых научно-технических программах, международных проектах: являлась ответственным исполнителем и научным руководителем заданий научно-технических программ, локальным менеджером международного проекта в рамках программы трансграничного сотрудничества «Литва-Латвия-Беларусь», участвовала в качестве врача-исследователя и координатора в клинических испытаниях лекарственных средств. В 2019 году Тризне Н.М. предоставлен грант Президента Республики Беларусь в области здравоохранения на проведение исследований, связанных с разработкой и внедрением технологии ранней медицинской реабилитации онкологических пациентов, что соответствует приоритетным направлениями научных

исследований и имеет важное значение для социально-экономического развития Республики Беларусь.

Тризна Н.М. зарекомендовала себя ответственным, инициативным, постоянно повышающим свой профессиональный уровень специалистом, высококвалифицированным хирургом, консультантом, организатором. Владеет знаниями отечественных и зарубежных достижений в области диагностики, лечения и медицинской реабилитации пациентов со злокачественными опухолями головы и шеи, методами обработки информации с применением электронно-вычислительной техники и оформлением научной документации по проведенным исследованиям. Имеет высокие профессиональные навыки и теоретические знания, достаточные для постановки целей и задач, а также их достижения при выполнении работы. Обладает чувством долга и ответственности за своевременное и качественное выполнение работ, творческим подходом к решению задач, способна к принятию ответственных решений по возникающим проблемам. Пользуется заслуженным авторитетом и уважением сотрудников центра.

Является членом Белорусского общества онкологов, Международной федерации онкологических обществ специалистов по голове и шее (IFHNOS), Европейского общества головы и шеи (EHNS).

Тризна Н.М. является разработчиком методов органосохраняющего лечения и медицинской реабилитации пациентов с опухолями головы и шеи, организационных решений по своевременному выявлению и лечению онкологических заболеваний. Разработанные методы утверждены Министерством здравоохранения Республики Беларусь и внедрены в клиническую практику (8 инструкций по применению и клинический протокол «Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований»). При ее непосредственном участии совместно с сотрудниками Белорусского национального технического университета разработана программа Melasearch для цифровой обработки дерматоскопических изображений новообразований кожи, которая впервые внедрена в практику лечебных учреждений Республики Беларусь.

По инициативе Тризны Н.М. организованы и проведены ряд профилактических проектов, направленных на повышение онкологической настороженности у населения (республиканские акции по профилактике опухолей головы и шеи, консультативные приемы мультидисциплинарной бригады врачей-специалистов в рамках Европейской недели ранней диагностики рака головы и шеи). В составе рабочей группы Министерства здравоохранения Республики Беларусь участвует в разработке программы ранней диагностики опухолей головы и шеи.

Тризна Н.М. имеет большой педагогический опыт, который реализует в учебно-методической работе: является соавтором 9 учебно-методических пособий, 2 руководств для врачей, учебной программы повышения квалификации врачей, а также организатором обучающих семинаров, республиканских и областных научно-практических конференций, направленных на повышение онкологической грамотности медицинских работников.

Диссертация «Злокачественные новообразования полости рта и ротоглотки: диагностика, лечение и медицинская реабилитация» выполнена вне системы получения послевузовского образования, в ее основу положены результаты научных исследований, в которых Тризна Н.М. являлась ответственным исполнителем и научным руководителем. Автором были определены проблемные вопросы диагностики, лечения и медицинской реабилитации пациентов со злокачественными новообразованиями слизистой оболочки полости рта и ротоглотки, обработана медицинская документация, созданы электронные базы данных, проведена статистическая обработка данных и анализ полученных результатов.

Диссертационная работа включает эпидемиологическое исследование, посвященное изучению медико-статистических показателей при злокачественных новообразованиях головы и шеи, анализу состояния медицинской помощи и обоснованию организационных решений по ранней диагностике, и клиническое исследование, посвященное разработке важного направления в онкологии — функционально-щадящему лечению и ранней медицинской реабилитации пациентов с опухолями слизистой оболочки полости рта и ротоглотки.

Тризна Н.М. провела детальный анализ эпидемиологической ситуации за десятилетний период (2010-2019 гг.), который показал необходимость совершенствования системы ранней диагностики злокачественных новообразований головы и шеи в Республики Беларусь. Научно обоснована, разработана и апробирована программа ранней диагностики, в которой определены организационные формы работы, подлежащий обследованию контингент, распределены роль и зона ответственности специалистов, предложена система контроля эффективности противораковой борьбы на различных уровнях оказания медицинской помощи.

Разработанная технология медицинской реабилитации пациентов с опухолями слизистой оболочки полости рта и ротоглотки является существенным вкладом соискателя в решении проблем медицинской реабилитации при основных инвалидизирующих заболеваниях, включая онкологические. Предложены оригинальные методы замещения пострезекционных дефектов органов полости рта и ротоглотки, которые

следует рассматривать как первый этап медицинской реабилитации пациентов. Научная новизна разработок подтверждена 2 патентами Республики Беларусь на изобретение.

В диссертации также рассмотрены вопросы медико-социальной экспертизы: обоснованы критерии клинико-экспертной оценки функциональных нарушений (жевания, глотания, речи) и ограничений жизнедеятельности онкологических пациентов после хирургического лечения с градацией по степени выраженности, разработан алгоритм экспертно-реабилитационной диагностики, предложены критерии оценки эффективности медицинской реабилитации.

Проведенный анализ онкологических и функциональных результатов противоопухолевого лечения положен в основу разработки персонифицированного подхода к выбору методов лечения пациентов со злокачественными новообразованиями слизистой оболочки полости рта и ротоглотки. Разработанные методы лечения и медицинской реабилитации, доказавшие свою эффективность по результатам диссертационного исследования, утверждены в Министерстве здравоохранения Республики Беларусь в 4 инструкциях по применению и внесены в клинический протокол «Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований».

По теме диссертации опубликованы 58 научных работ, из которых 1 глава в руководстве по онкологии, 1 пособие для врачей общей практики, 23 статьи (10,25 авторских листа) в рецензируемых научных журналах, соответствующих требованиям пункта 18 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, в том числе статей в иностранных журналах – 4, статей в журналах Республики Беларусь – 19, материалов конференций и тезисов докладов – 23, из них тезисов конференций дальнего зарубежья – 4, тезисов конференций стран СНГ – 7, тезисов конференций Республики Беларусь – 12, другие публикации: в журнале СНГ – 1 и сборнике, включенном в перечень ВАК – 1.

Диссертационная работа Тризны Н.М «Злокачественные новообразования полости рта и ротоглотки: диагностика, лечение и медицинская реабилитация» представляет собой завершенное научное исследование, самостоятельно выполненное автором, имеющее непосредственное прикладное значение в решении актуальной проблемы онкологии — повышение эффективности своевременной диагностики, радикального лечения злокачественных опухолей полости рта и ротоглотки, а также в решении вопросов медико-социальной реабилитации данной категории пациентов после радикального противоопухолевого лечения.

Ученая степень доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.02.06 – медико-социальная экспертиза и медико-социальная

реабилитация может быть присуждена Тризне Н.М. за новые научные результаты, включающие:

– Эпидемиологический анализ онкологических заболеваний головы и шеи в Республике Беларусь, выявивший отрицательную динамику показателей своевременной (в I-II стадии) диагностики опухолей среди всего населения (темп прироста -25,4%) и среди трудоспособного населения (-21,1%), увеличение в 1,5 раза частоты регистрации заболеваний в IV стадии, высокие значения показателей одногодичной летальности (36,4%) и отношения стандартизованной смертности к заболеваемости (56,3%), что свидетельствует о необходимости совершенствования подходов к организации противораковой борьбы, включая вопросы раннего выявления опухолей головы и шеи. Впервые проведен отдельный анализ изменений основных медико-статистических показателей в структуре злокачественных новообразований, относящихся к компетенции врачей-оториноларингологов и специалистов стоматологического профиля. Установлено, что своевременная диагностика злокачественных новообразований головы и шеи не зависит от кадрового потенциала ($r=-0,44$ при опухолях ЛОР-органов, $r=0,14$ при опухолях челюстно-лицевой области).

– Научное обоснование и разработку программы ранней диагностики опухолей головы и шеи. Апробация предложенного организационного решения в виде пилотного проекта позволила увеличить выявление пациентов с предопухолевыми заболеваниями в 2 раза, со злокачественными опухолями — в 2,5 раза.

– Разработку и внедрение методов одномоментного замещения пострезекционных дефектов органов полости рта и ротоглотки, критериев и алгоритма выбора пластического материала, позволяющих улучшить показатели общей 5-летней выживаемости пациентов с впервые выявленным раком слизистой оболочки полости рта и ротоглотки до 38% по сравнению с 21% при химиолучевом лечении ($p<0,001$).

– Разработку и внедрение технологии ранней медицинской реабилитации, применение которой в совокупности с адекватным замещением пострезекционных дефектов позволяет уменьшить последствия хирургического лечения и улучшить качество жизни пациентов, о чем свидетельствует увеличение удельного веса пациентов с легкими функциональными нарушениями или их отсутствием с 17% до 53% ($p=0,001$), возвращение к трудовой деятельности 40% пациентов трудоспособного возраста, в том числе представителей голосо-речевых профессий.

– Разработку алгоритма экспертно-реабилитационной диагностики, определение критериев оценки функциональных нарушений (жевания, глотания, речи) с градацией по степени выраженности от нормального

состояния до полного нарушения и эффективности лечебно-реабилитационных мероприятий на этапах специального лечения и медицинской реабилитации пациентов с опухолями полости рта и ротоглотки.

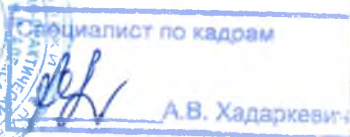
– Доказательство эффективности противоопухолевого лечения впервые выявленного рака слизистой оболочки полости рта и ротоглотки, включающего хирургические вмешательства, при котором показатели общей выживаемости статистически значимо выше ($p < 0,001$) при сопоставимом удельном весе локорегионарных рецидивов, а риск смерти от любых причин в 2 раза меньше (отношение рисков — 0,59, 95% ДИ 0,43-0,80, $p < 0,001$), чем после химиолучевого лечения по радикальной программе.

Заведующий лабораторией онкопатологии
головы и шеи с группой онкопатологии
центральной нервной системы
государственного учреждения
«Республиканский научно-практический
центр онкологии и медицинской радиологии
им. Н.Н. Александрова»,
д.м.н., доцент



Ж.В.Колядич

Подпись
удостоверяю



05.04.2022