

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ радиологии»

Минздрава России

Академик РАН, профессор, д.м.н.

А.Д. Каприн

2022 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы соискателя кафедры онкологии и лучевой диагностики ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Мухсинзода Нилуфар Абдукаххоровны на тему: «Оценка эффективности скрининга рака шейки матки в учреждениях первичной медико-санитарной помощи Республики Таджикистан», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия

Актуальность темы исследования

Несмотря на достижения современной медицины ранняя диагностика рака шейки матки (РШМ) относится к числу важнейших медико-социальных проблем. Не только в Таджикистане, но и во многих странах РШМ занимает лидирующие позиции в структуре злокачественных новообразований и являются одним из частых причин летальных исходов. Это прежде всего обусловлено тем, что в странах с ограниченными ресурсами отмечается устойчивый рост заболеваемости РШМ, которая чаще диагностируется в запущенных стадиях. Статистические данные показывают, что эти тенденции наблюдаются и в Республике Таджикистан, где ранее не проводился скрининг РШМ. В связи с этим, скрининг РШМ, направленный на своевременное выявление не только рака, но и предраковой патологии в комплексе с пост-скрининговой диагностикой и лечением предраковой патологии является актуальным и отражает цели и задачи настоящего исследования.

В последние годы достигнуты значительные успехи в ранней диагностике РШМ, разрабатываются и внедряются различные варианты скрининговых и лечебных программ с учетом возможностей отрасли здравоохранения. Вместе с тем, анализ литературных данных показывает, что комплексные работы, посвященные активному выявлению предраковой патологии через проведение организованного скрининга в Республике Таджикистан до сих пор не были проведены. Остаются высокими показатели поздней диагностики заболевания, не разработаны национальные рекомендации по профилактике и скринингу РШМ в условиях областных лечебных учреждений, не налажена статистическая отчетность по первичной регистрации предраковой патологии. В свете вышеизложенного актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений и проведение научного исследования с включением большой когорты пациенток является своевременным и необходимым.

Научная новизна исследования

Автором на достаточно большом статистическом и клиническом материале дана всесторонняя эпидемиологическая оценка заболеваемости и смертности раком шейки матки в Республике Таджикистан в зависимости от региона проживания, стадии заболевания и возраста женщин.

В рамках настоящего исследования с учетом рекомендаций ВОЗ были проанализированы наиболее приемлемые скрининговые программы для Республики Таджикистан с учетом доступности населения к медицинским услугам, социального благополучия женщин, географической местности и готовности системы здравоохранения выполнять их на достаточно качественном уровне. Из их числа для системы здравоохранения страны был разработан организованный визуальный скрининг, который отличается простотой выполнения, эффективностью выявления, экономической доступностью для всех слоев населения.

Впервые в двух крупных пилотных районах внедрены доступные методы скрининга, позволившие своевременно выявить и предпринять адекватные меры по лечению предраковых заболеваний и рака шейки матки.

С учетом рекомендаций ВОЗ разработаны и приняты к выполнению руководства по клинической практике по диагностике и лечению цервикальных интраэпителиальных неоплазий (CIN) шейки матки.

В работе проанализирован первый опыт лечения CIN на достаточном клиническом материале, собранном в результате скрининга и пост-скрининговой диагностики в двух пилотных районах с применением методов петлевой электрохирургической эксцизии/конизации. Использование высокочастотного электрохирургического аппарата «ФОТЕК E81M» производства РФ при CIN легкой и тяжелой степени с показало свою высокую эффективность и приемлемость для клинической практики Таджикистана.

Впервые с учетом полученных данных автором разработан и рекомендован для внедрения алгоритм своевременного выявления и направления на специализированное лечение больных с первично выявленным раком шейки матки.

Научно-практическая значимость исследования

Проведенное исследование доказало высокую эффективность и приемлемый уровень внедрения оптимизированной стратегии лечения пациентов с РШМ по типу «выявление-лечение» и «выявление-диагностика-лечение», позволяющее не только снизить риск трансформации предраковых процессов в рак шейки матки, но и способствующее оздоровлению населения от предраковой патологии.

Соискателем были выявлены эпидемиологические особенности заболеваемости и смертности женской части населения Республики Таджикистан раком шейки матки, позволяющие создать прогностические возрастные группы пациентов, среди которых необходимо проводить визуальный скрининг с целью раннего выявления и лечения не только РШМ, но и предраковых заболеваний.

Клиническое внедрение научно-обоснованного алгоритма ранней диагностики и лечения фоновых заболеваний и рака шейки матки на уровне региональных (областных) лечебных учреждений и учреждений первичной

медико-санитарной помощи позволяют снизить заболеваемость и смертность женщин от этих патологий.

Степень достоверности положений, сформулированных в диссертации

Достоверность основных положений и выводов диссертационной работы не вызывает сомнений и обусловлен критическим анализом литературных данных, правильной формулировкой дизайна и методологии исследования, адекватным выполнением скрининговых мероприятий, анализом большого количества проспективных и ретроспективных клинических данных, использованием высокотехнологичных методов исследования, а также статистической обработкой полученных результатов и критическим подходом автора при их интерпретации и сравнении с литературными данными.

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа изложена на 128 страницах машинописного текста в классическом стиле и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, 2 глав результатов собственного исследования, а также обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Во введении автор обозначает актуальность проведенной работы, определяет цель и задачи, научную новизну и практическую значимость исследования, приводит описание концепции исследования, основные положения, выносимые на защиту, которые соответствуют теме, целям и задачам исследования.

В первой главе представлен обзор литературы, посвященный важнейшим аспектам этиопатогенеза, скрининга и лечения предраковых заболеваний и рака шейки матки. В обзоре представлены современные аспекты первичной (вакцинация) и вторичной (скрининг) профилактики РШМ на опыте различных стран, включая европейский и среднеазиатский регионы. Соискатель последовательно и аргументированно приходит к заключению о проведении комплексных обобщающих исследований по

проблеме ранней диагностики и оптимизированного лечения предраковых заболеваний. Представлен обзор по наиболее популярным методам лечения предраковой патологии в зависимости от степени тяжести.

Вторая глава посвящена подробному описанию клинического материала и методов исследования, использованных в работе. Работа основана на анализе большого клинического материала, а также анализа эпидемиологических показателей заболеваемости и смертности от рака шейки матки в течение последних десяти лет. Комплекс пост-скрининговых методов диагностики в полном объёме отражают современные возможности подтверждения предраковой патологии. Автор рекомендует и использует в работе петлевую электрохирургическую эксцизию/конизация в качестве основного метода лечения предраковой патологии, который не противоречит рекомендациям ВОЗ.

Третья и четвертая главы диссертации посвящены результатам собственных исследований. В этих главах автором подробно изложены эпидемиологические особенности заболеваемости и смертности женщин от рака шейки матки в Республике Таджикистан за период с 2010 по 2020 гг. Также приводится первый опыт внедрения визуального скрининга в условиях двух пилотных районов, организационные особенности на этапах подготовки, внедрения и мониторинга, которые обеспечивают устойчивость скрининга на протяжении многих лет.

Проведенный скрининг показал свою высокую эффективность в пилотных районах в плане раннего выявления не только CIN, но и сопутствующих фоновых заболеваний, а также рака шейки матки. Соискателем подробно приводятся статистические данные по частоте выявления цервикальной интраэпителиальной неоплазии и РШМ среди обследованной когорты женщин, алгоритм и тактика перенаправления пациенток с первичного на следующие звенья здравоохранения. Наряду с вышеприведенными данными, автором разработан и рекомендован для расширения на национальный уровень комплексный алгоритм по

визуальному скринингу, диагностике и лечению ЦИН, адаптированный для сектора здравоохранения Таджикистана.

В пятой главе представлено обсуждение результатов диссертационного исследования. Автор, проводя оценку полученных данных, сопоставляет их с данными литературы и делает аргументированные выводы.

Выводы и практические рекомендации диссертации достоверны, объективны, научно обоснованы и логично вытекают из существа проделанной работы. Опубликованные научные работы и автореферат достаточно полно отражают содержание диссертационного исследования.

Вопросы и замечания. Замечаний принципиального характера по работе нет. Имеется ряд стилистических и грамматических ошибки, которые легко устранимы и не влияют на общую положительную оценку работы.

Внедрение результатов исследования

Результаты диссертационного исследования по данным автора используются в клинической работе службы первичной медико-санитарной помощи, включая районные центры здоровья Кушониёнского и Б. Гафуровского районов, городов Душанбе и Худжанта, а также в областном онкологическом центре города Бохтар, Согдийском областном онкологическом центре Республики Таджикистан.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Мухсинзода Нилуфар Абдукаххоровны на тему «Оценка эффективности скрининга рака шейки матки в учреждениях первичной медико-санитарной помощи Республики Таджикистан», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой решены актуальные научные задачи по улучшению результатов ранней диагностики предраковых заболеваний и рака шейки матки, имеет важное теоретическое и практическое значение в онкогинекологии.

По своей актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне, практической значимости и представленным результатам,

диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ от 24.09.2013 г. №842 (редакция от 11.09.2021 № 1539), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия. Отзыв обсужден и одобрен на заседании отделения гинекологии с химиотерапией НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России «21» октября 2022 года, протокол № 25.

Заведующая
отделением гинекологии с химиотерапией
НИИ урологии и интервенционной радиологии –
филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России,
доктор медицинских наук

С.В. Мухтарулина

Подпись д.м.н. С.В. Мухтарулиной «заверяю».

Ученый секретарь МНИОИ им. П.А. Герцена –
филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России

Е.П. Жарова

Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 125284, г. Москва, 2-ой Боткинский проезд, д.3
Тел.: +7 (495) 150-11-22
E-mail: contact@nmicr.ru
Сайт: <https://www.mnioi.nmicr.ru>