

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора медицинских наук
Протасовой Анны Эдуардовны на диссертационную работу
Ахматханова Хусейна Умаровича
«Создание модели скрининга рака шейки матки в условия Чеченской
Республики», представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности
3.1.6 – Онкология, лучевая терапия**

Актуальность темы выполненной работы.

Рак шейки матки занимает четвертое место в мире в структуре онкологической заболеваемости женского населения и второе место в структуре злокачественных новообразований женской репродуктивной системы, уступая лишь раку молочной железы. Несмотря на наличие эффективных методов первичной профилактики и стратегии скрининга, в большинстве случаев заболевание выявляется на распространенной стадии опухолевого процесса.

Основным этиологическим фактором развития рака шейки матки является вирус папилломы человека 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 типы. Длительная персистенция ВПЧ (более 2-х лет) является основным фактором прогрессирования неоплазий. Злокачественная трансформация плоского эпителия шейки матки происходит на протяжении десятков лет. Своевременное выявление вируса папилломы человека, цитологический скрининг и лечение предраковых заболеваний шейки матки, вызванной этим агентом, позволят предотвратить дальнейшее развитие инвазивного рака шейки матки и неблагоприятный исход опухолевого процесса.

Одним из путей снижения смертности от злокачественных новообразований шейки матки является популяционный скрининг с максимальным охватом населения (не менее 70%). Перспективным и современным направлением совершенствования скрининговых программ становится внедрение новых технологий и методов исследований. Этому и посвящено диссертационное исследование Ахматханова Х.У.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

В диссертационном исследовании разработан научно-обоснованный методологический подход к созданию комплексной национальной целевой программы профилактики рака шейки матки в Чеченской Республике. Диссертация является завершенным научным исследованием, которое было одобрено локальным этическим комитетом Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия (разработка и совершенствование программ скрининга и ранней диагностики).

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Они базируются на полученных научно-обоснованных результатах собственных исследований. При изучении распространенности и состояния диагностики рака шейки матки в Чеченской Республике за десять лет (2007–2016 гг.) было обработано и проанализировано 3 670 различных документов по 15 территориям. Для оценки распространенности и вычисления доли вклада факторов риска развития инвазивного рака шейки матки в период 2015–2017 гг. были проанкетированы 634 респондентки (основная группа – 213 больных раком шейки матки и контрольная группа из практически здоровых лиц – 421) и разработана диагностическая карта определения лиц группы повышенного риска. Методом самозабора обследовано 1 803 женщины, среди которых оценена распространенность вируса папилломы человека высокого онкогенного риска и проведена цитологическая диагностика с использованием метода жидкостной цитологии. Выполнено комплексное инструментальное и лабораторное обследование 359 инфицированных вирусом папилломы человека женщин с выявленной патологией в цитологических мазках. Определена чувствительность, специфичность, достоверность,

положительное и отрицательное предиктивное значение метода самозабора материала, рассчитан показатель выявляемости предраковых заболеваний и инвазивных форм рака шейки матки при проведении скрининга и в группе риска. На основе полученных данных разработан научно-обоснованный методологический подход к созданию комплексной национальной целевой программы профилактики рака шейки матки в Чеченской Республике. Полученные результаты статистически обработаны, их достоверность подтверждена.

Научная новизна диссертационного исследования

Диссертационная работа Ахматханова Хусейна Умаровича отвечает критерию научной новизны. В ней впервые в России на модели территории с неблагоприятными условиями труднодоступных населенных пунктов, с особенностями менталитета населения и пережитых стрессовых ситуаций военного периода показана возможность использования метода самозабора для скрининга рака шейки матки; впервые оценены дополнительные факторы повышенного риска развития заболевания, которые положены в основу диагностической карты индивидуального прогнозирования; впервые для практического здравоохранения разработан научно-обоснованный методологический подход к созданию национальной комплексной целевой программы профилактики рака шейки матки, включающий использование карты индивидуального прогнозирования риска развития заболевания и метода самозабора влагалищного содержимого для комбинированного скрининга – ВПЧ-тестирования и цитологического исследования.

Значимость для науки и практики полученных результатов

диссертационного исследования

Разработанный научно-обоснованный методологический подход к созданию комплексной национальной целевой программы профилактики рака шейки матки с использованием диагностической карты и способа самозабора для скрининга рака шейки матки (ВПЧ-тестирование и жидкостная цитология) является основой повышения охвата женского населения, уровня ранней диагностики, активной выявляемости и снижения запущенных форм злокачественных новообразований. Все это может позволить снизить уровень смертности, инвалидизации, а также повысить качество жизни больных после завершения лечения. Научно-практическая значимость диссертационного исследования подтверждается внедрением метода самозабора в системе здравоохранения муниципальных образований Чеченской Республики (Итум-Калинский и Шаройский районы) и диагностической прогностической карты в работу смотровых кабинетов городской больницы №5 и поликлиники №6 г. Грозного, а также полученным государственным патентом на изобретение «Способ отбора лиц в группу повышенного риска заболевания раком шейки матки».

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному плану (введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, четыре главы собственных наблюдений и исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, перспективы развития темы, перечень сокращений, список литературы), изложена на 213 страницах, иллюстрирована 27 таблицами и 22 рисунками. Библиографический указатель содержит 348 источников (234 отечественных и 114 иностранных).

Во введении показана актуальность, степень разработанности темы, поставлена цель и сформулированы задачи исследования, определены научная

новизна, практическая значимость, методология исследования и положения, выносимые на защиту.

В первой главе выполнен обзор литературы, в котором проведен анализ распространенности рака шейки матки, представлены исторические аспекты и современное состояние проблемы скрининга, возможности первичной и вторичной профилактики злокачественных новообразований шейки матки.

Во второй главе сформулирована методология исследования, включающая изучение медико-демографических показателей, возможности обращения женского населения за медицинской помощью, оценка заболеваемости и смертности, состояния диагностики злокачественных новообразований шейки матки, факторов риска развития заболевания и разработка мероприятий по совершенствованию и оптимизации профилактической системы ранней диагностики с учетом национального менталитета в послевоенных условиях восстановления и создания онкологической службы в республике.

В третьей главе изучена динамика эпидемиологической ситуации, диагностики и состояния онкологической помощи больным раком шейки матки в Чеченской Республике за 10 лет (2007–2016 гг.). В результате определен ряд неблагоприятных показателей и обстоятельств в рамках борьбы со злокачественными новообразованиями и намечены пути их решения.

В четвертой главе на основе ретроспективного исследования с помощью методов статистического, математического и дискриминантного анализа установлены наиболее значимые факторы риска развития рака шейки матки и разработана диагностическая карта индивидуального прогнозирования риска заболевания.

Пятая глава посвящена усовершенствованию методики скрининга рака шейки матки с помощью метода самостоятельного забора влагалищного содержимого. Биологический материал использовался для комбинированного исследования (ВПЧ-тестирование и жидкостная цитология). Апробация методики проведена в двух горных сельских районах Чеченской Республики с низкой плотностью населения и большой удаленностью от республиканского

центра. Доказана эффективность применения метода самозабора в повышении охвата женского населения методом скрининга; рассчитана выявляемость предраковых заболеваний и инвазивного рака шейки матки в общей группе обследуемых и в группе повышенного риска.

В шестой главе разработаны мероприятия по созданию комплексной национальной целевой программы профилактики рака шейки матки в Чеченской Республике. Сформированы основные методологические рекомендации по ее созданию.

В *заключении* подведен итог результатов выполненного научного исследования. *Выводы* сформулированы четко, статистически достоверны, полностью соответствуют поставленным задачам и являются основой для формирования практических рекомендаций. В работе намечены *перспективы дальнейшей разработки темы исследования*.

Принципиальных замечаний по оформлению и написанию диссертации нет.

Автореферат диссертационного исследования полностью соответствует содержанию диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Ахматханова Хусейна Умаровича «Создание модели скрининга рака шейки матки в условиях Чеченской Республики» является актуальной, самостоятельной, законченной научно квалификационной работой, обладающей научной новизной и практической значимостью, в которой изложены новые научно обоснованные методы организации скрининга рака шейки матки, имеющие существенное значение для развития системы здравоохранения Российской Федерации, что соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание научной степени, а ее автор заслуживает

присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.6 – Онкология, лучевая терапия.


Профессор кафедры онкологии Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный университет», доктор медицинских наук

Протасова Анна Эдуардовна

Подпись доктора медицинских наук, Протасовой А.Э. заверяю.

199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9,
тел. 8 (921)-919-84-24, e-mail: protasova1966v@yandex.ru




Краснова Е.И.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ ГЛАВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ
РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ
09.09.2021