

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора
Максимова Сергея Яновича 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 является одной из наиболее часто встречающейся онкологической патологией среди женского населения. Несмотря на широкое внедрение профилактических (вакцинация) и скрининговых (цитологическое исследование) мероприятий, до настоящего времени в мире не прослеживается тенденция к снижению заболеваемости и смертности от этой патологии. В связи с этим совершенствование существующих программ скрининга злокачественных новообразований шейки матки является одной из актуальных проблем современной клинической медицины и онкологии.

Степень новизны и достоверности результатов исследования. Диссертационное исследование посвящено разработке научно-обоснованных методологических подходов к созданию комплексной национальной целевой программы профилактики рака шейки матки в Чеченской Республике в условиях восстановления и создания в послевоенный период первичного медико-санитарного звена здравоохранения и специализированной онкологической и акушерско-гинекологической служб. В работе, впервые в России, на примере Чеченской Республики с характерными особенностями национального менталитета, полового поведения, условиями проживания населения показана возможность использования метода самозабора для скрининга; впервые выделены дополнительные факторы риска возникновения заболевания, которые легли в основу диагностической карты для отбора лиц в

группу риска; разработан научно-обоснованный методологический подход к созданию программы профилактики рака шейки матки.

Достоверность результатов научных исследований не вызывает сомнения, так как они базируются на большом количестве исследований и наблюдений. В работе за 10 лет (2007–2016 гг.) было обработано и ретроспективно проанализировано 3 670 различных документов (формы государственной статистической отчетности, амбулаторные карты, истории болезни, протоколы запущенности, извещения на случай выявления онкологического заболевания и др.) больных злокачественными новообразованиями шейки матки по всем 15 административным территориям и в целом республике; проанкетировано 634 респондентки (основная группа – 213 больных раком шейки матки и контрольная группа – практически здоровые лица – 421) в период 2015–2017 гг.; с помощью метода самозабора обследованы 1 803 женщины (ВПЧ-тест и жидкостная цитология); выполнено комплексное инструментальное и лабораторное обследование 359 ВПЧ-инфицированных и женщин с выявленной патологией в цитологических мазках. Полученные результаты статистически обработаны, их достоверность подтверждена.

Практическая значимость исследования. Создана научно-обоснованная методология формирования комплексной национальной целевой программы профилактики рака шейки матки в условиях Чеченской Республики. Она повысила охват женского населения скрининговым обследованием, увеличила уровень диагностики предраковой патологии и ранних стадий злокачественных новообразований шейки матки, а также она получила обоснованное экономическое значение – проведение углубленного обследования (с использованием дорогостоящих диагностических методик и привлечением высококвалифицированных специалистов) только среди группы риска, дала возможность рационально использовать кадровый потенциал медицинских работников. Все это позволит снизить уровень диагностики

запущенных (III–IV стадии) форм заболевания, смертности и улучшит качество жизни больных раком шейки матки.

По результатам проведенного исследования Ахматханов Х.У. принимал участие с докладами в научных форумах и конференциях всероссийского, межрегионального и регионального уровней; опубликовано 10 научных работ, в том числе 6 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, одна в международной реферативной базе Scopus, зарегистрирован государственный патент на изобретение «Способ отбора лиц в группу повышенного риска заболевания раком шейки матки» .

Результаты диссертационного исследования внедрением в систему здравоохранения муниципальных образований Чеченской Республики: метод самозабора в Итум-Калинском и Шаройском районах, диагностическая прогностическая карта – в работу смотровых кабинетов городской больницы № 5 и поликлиники № 6 г. Грозного.

ОЦЕНКА СТРУКТУРЫ И СОДЕРЖАНИЯ РАБОТЫ

Содержание работы. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, 4 глав собственных наблюдений и исследований, выводов, практических рекомендаций, перспективы разработки темы и списка литературы. Работа изложена на 213 страницах машинописного текста, иллюстрирована 27 таблицами и 22 рисунками. Библиографический указатель содержит 348 источников, из них 234 отечественных и 114 иностранных.

Глава 1. В литературном обзоре раскрыты вопросы эпидемиологии, проанализировано современное состояние диагностики и онкологической помощи больным раком шейки матки, а также проблемы скрининга рака шейки матки как у нас в стране, так и за рубежом. Показаны возможности и недостатки цитологической диагностики (традиционного исследования и метода жидкостной цитологии), ВПЧ-тестирования, метода самозабора влагалищного содержимого и возможности первичной

(вакцинопрофилактики) и вторичной (скрининг, профилактические осмотры, диспансеризация) профилактики рака шейки матки.

Глава 2. Достаточно полно описаны материалы и методы исследования, составлен дизайн работы. Представлены методики самозабора влагалищного содержимого для ВПЧ-тестирования и жидкостной цитологии, морфологической диагностики, показаны преимущества использования питательной среды 199 (в качестве транспортной и накопительной) перед спиртосодержащими средами, традиционно используемыми при проведении жидкостной цитологии.

Глава 3. Посвящена оценке динамики онкоэпидемиологической ситуации и диагностики рака шейки матки (распространенность вновь выявленных больных по стадиям опухолевого процесса, морфологическая верификация, активная диагностика, одногодичная летальность, запущенность, удельный вес больных, состоящих на учете 5 лет и более и др.) по 15 административным территориям и в целом по Чеченской Республике в 2007–2016 гг. Установлены неблагоприятные тенденции в организации скрининга и активной диагностики в регионе. Намечены возможные пути их решения.

Глава 4. Проведено ретроспективное исследование – анкетирование двух групп респонденток (основная группа 213 больных раком шейки матки и контрольная – 421 практически здоровая женщина). С помощью статистического метода «случай–контроль», математического моделирования и дискриминантного анализа установлены наиболее значимые факторы риска, определена доля их вкладов в возникновение рака шейки матки и разработана диагностическая прогностическая карта для отбора лиц в группу риска.

Глава 5. Освещает совершенствование скрининга рака шейки матки в условиях Чеченской Республики с особенностями национального менталитета и полового поведения, условиями проживания и оказания акушерско-гинекологической помощи в послевоенный период восстановления и создания онкологической службы. Для этого был использован метод самозабора

влагалищного содержимого, который позволил значительно повысить охват женского населения скрининговым обследованием. Применение метода жидкостной цитологии увеличило выявляемость предраковой патологии и рака шейки матки за счет снижения количества неудовлетворительных цитологических препаратов, а ВПЧ-тестирование дало возможность формировать группу риска для проведения углубленного обследования среди этой категории обследуемых и, что очень важно, – без изменения существующего национального менталитета.

Глава 6. В этой главе разработаны научно-обоснованные методологические рекомендации для создания комплексной национальной целевой программы профилактики рака шейки матки в Чеченской Республике.

В **Заключении** автор подводит краткую характеристику, оценку и интерпретацию полученных результатов собственного исследования.

Выводы научно обоснованы, статистически достоверны и весьма точно отвечают на поставленные в исследовании задачи. Практические рекомендации, разработанные с учетом национального менталитета, представляют большой интерес для первичного медико-санитарного звена здравоохранения и могут быть использованы при проведении скрининга, профилактических осмотров и диспансеризации населения. В заключение работы представлены перспективы дальнейшего развития темы научного исследования.

Автореферат и опубликованные по теме исследования работы полностью соответствуют диссертации.

Содержание диссертации отражает личный вклад соискателя и соответствует теме научного исследования. В работе наряду с общепринятыми традиционно используемыми применены современные методы исследования (математическое моделирование, дискриминационный анализ, жидкостная цитология, молекулярно-биологический). Полученные результаты подвергнуты статистической обработке и научному анализу. Материалы диссертационного исследования могут быть использованы при обучении в

системе непрерывного высшего и дополнительного профессионального образования (онкология, акушерство и гинекология, клиническая лабораторная диагностика, организация здравоохранения и общественное здоровье).

Основные результаты работы, научные положения и выводы, соответствуют паспорту специальности 3.1.6 – онкология, лучевая терапия (разработка и совершенствование программ скрининга и ранней диагностики).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Ахматханова Хусейна Умаровича «Создание модели скрининга рака шейки матки в условиях Чеченской Республики» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, результаты которой имеют существенное практическое значение для клинической онкологии, акушерства и гинекологии, клинической лабораторной диагностики и организации здравоохранения в Российской Федерации.

Выполненная диссертационная работа по своей актуальности, важности и новизне основных положений соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание научной степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия.

Заведующий гинекологическим отделением
государственного бюджетного учреждения
здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический
научно-практический центр специализированных
видов медицинской помощи (онкологический)»,

доктор медицинских наук, профессор

С.Я. Максимов

«20» ___ августа ___ 2021 г.

+7(812)573-91-31

E-mail: nponkcentr@zdrav.spb.ru

197758, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный,
ул. Ленинградская, д. 68, литера А.

Подпись проф. Максимова С.Я. заверяю
Заместитель директора Центра, к.м.н.

В.В. Егоренков

