

## ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертацию Турановой Оксаны Валерьевны на тему: «Оптимизация профилактики рака шейки матки у женщин репродуктивного возраста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

**Актуальность** диссертационного исследования обусловлена неуклонным ростом рака шейки матки (РШМ) во всем мире, несмотря на доказанную роль вируса папилломы человека высокого онкогенного риска в этиопатогенезе цервикальной неоплазии. Негативной чертой является «омоложение» рака шейки матки, в частности у женщин в возрастной группе до 30 лет. Для снижения показателей заболеваемости и смертности от РШМ необходимо проведение профилактических мероприятий. Известно, что первичная профилактика РШМ направлена на повышение уровня образованности населения, информирование о возможных факторах риска ВПЧ и проведение вакцинации. Однако вакцинация против ВПЧ не заменяет скрининг рака шейки матки и не устраняет уже циркулирующий в организме папилломавирус или ВПЧ-ассоциируемое заболевание шейки матки. Вторичная профилактика подразумевает массовое участие населения в скрининговых программах и лечебные мероприятия при необходимости. Современным направлением большинства стран мира является поиск и внедрение эффективных программ цервикального скрининга. Многие исследователи отмечают, что эффективность скрининговых программ, направленных на снижение заболеваемости и смертности от рака шейки матки напрямую зависит от активного участия целевой аудитории. Организованное, а не оппортунистическое, проведение цервикального скрининга и, во влечение в него не менее 80% женщин, достоверно повышает эффективность профилактических мер по борьбе с раком шейки матки. Для проведения цервикального скрининга доступны 3 метода: цитологическое исследование (традиционная или жидкостная цитология), визуальный осмотр с уксусной кислотой и выявление ДНК ВПЧ. Многочисленные зарубежные исследования показали высокую прогностическую

ценность ВПЧ-теста в диагностике предрака и рака шейки матки. Однако, несмотря на доступность цервикального скрининга для целевой аудитории, не все женщины желают принимать участие в программах по профилактике РШМ. Нежелание женщин участвовать в цервикальном скрининге связано с отсутствием времени, дискомфортом и болезненными ощущениями, а также чувством смущения и стыда, возникающими во время врачебного осмотра. Для решения проблемы, связанной с нежеланием женщин посещать профилактические осмотры, были разработаны устройства самозабора материала для ВПЧ-теста, показавшие в зарубежных странах высокую чувствительность и экономическую эффективность.

С учетом актуальности темы, автором сформулирована **цель исследования** - усовершенствование первичной и вторичной профилактики рака шейки матки у женщин репродуктивного возраста. Исходя из цели, разработано 5 задач, успешно выполненных в ходе проведения исследования.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации высокая**, обусловлена достаточным количеством исследований, высоким методическим уровнем: автором выполнено проспективное исследование когорты пациенток репродуктивного возраста 18-45 лет, направленных работодателем для прохождения профилактического осмотра с целью получения допуска к работе, включающее несколько этапов. На 1-м этапе обследовано 200 женщин, на 2-м этапе – 84 исследуемых, на 3-м этапе – 36 пациенток. В ходе исследования использованы клинические, инструментальные, лабораторные, цитологические, молекулярно-генетический, морфологический методы, проведена корректная статистическая обработка.

#### **Научная новизна**

Автором выявлена высокая распространенность ВПЧ-ВКР (42%) и частота встречаемости 16, 39 и 56 типов среди организованных женщин 18-45 лет Забайкальского края, что является региональной особенностью и значимо для планирования мероприятий по первичной профилактике РШМ.

Установлено, что поражения группы HSIL чаще ассоциируются с 58-м типом и ко-инфекцией двумя типами ВПЧ-ВКР.

Впервые изучены факторы риска инфицирования и персистенции ВПЧ-ВКР в течение 6 и 12 месяцев у организованных пациенток 18-45 лет.

Выявлено, что самостоятельное приготовление образца для ВПЧ-теста в качестве одиночного метода обладает высокой чувствительностью в диагностике цервикальной интраэпителиальной неоплазии высокой степени в сравнении с другими диагностическими методами.

Определено, что методика самостоятельного приготовления образца не снижает частоту идентификации ДНК ВПЧ-ВКР в сравнении с взятием цервикального секрета клиницистом.

Установлена высокая комплаентность пациенток репродуктивного возраста к методике самостоятельного приготовления образца для ВПЧ-теста.

### **Теоретическая и практическая значимость**

В результате проведенного исследования выявлена региональная особенность Забайкальского края в распространенности типов ВПЧ-ВКР у организованных пациенток репродуктивного периода – преобладание 16, 39 и 56 генотипов, что должно учитываться при проведении вакцинации против ВПЧ.

Выделены приоритетные факторы риска инфицирования и персистенции ВПЧ-ВКР у женщин репродуктивного периода, связанные с особенностями гендерного поведения, что определяет важность проведения санитарно-просветительных мероприятий с населением, воспитания ответственного отношения к собственному здоровью и положительных репродуктивных установок, начиная с детского возраста.

Полученные данные о сроках самостоятельной элиминации ВПЧ позволяют оптимизировать алгоритмы ведения пациенток из группы высокого риска по развитию РШМ.

Обоснована нецелесообразность изолированного применения цитологических методов в скрининге РШМ в связи с получением большого количества ложноотрицательных результатов.

Высокая эффективность и комплаентность самостоятельного приготовления образца для ВПЧ-теста обуславливают возможность его применения в качестве альтернативного первичного метода цервикального скрининга.

### **Объем и структура работы**

Диссертация изложена на 136 листах машинописного текста и состоит из 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и литературы. Работа иллюстрирована 27 рисунками и 28 таблицами. Библиографический список состоит из 173 источников (68 отечественных и 105 зарубежных).

Во введении автор обосновывает актуальность темы исследования, ее научную новизну, теоретическую и практическую значимость, формирует цель и задачи исследования и положения, выносимые на защиту. Цель исследования сформулирована корректно, задачи соответствуют поставленной цели.

В первой главе «Обзор литературы» приведены современные данные о эпидемиологической распространенности рака шейки матки в мире и на территории Российской Федерации, роли вируса папилломы человека в цервикальном канцерогенезе, а также подходах к цервикальному скринингу. Обзор литературы обосновывает актуальность и новизну темы диссертационной работы. Во второй главе работы «Материалы и методы исследования» дается подробная характеристика применяемых методов. Методики исследования отличаются современностью и адекватностью задачам, поставленным в работе. Третья глава посвящена результатам собственных исследований. В главе 4 кратко излагается основное содержание работы, и обсуждаются полученные результаты с привлечением данных литературы.

Диссертацию завершают 6 выводов, которые основаны на фактическом материале работы и соответствуют целям и задачам исследования. Достаточный объем и высокий методический уровень исследований, корректная подборка материалов и адекватная статистическая обработка определяет объективность положений и выводов диссертации.

Представленный автореферат соответствует содержанию диссертации. По теме опубликовано 19 печатных работ, из них 7 – в рецензируемых журналах,

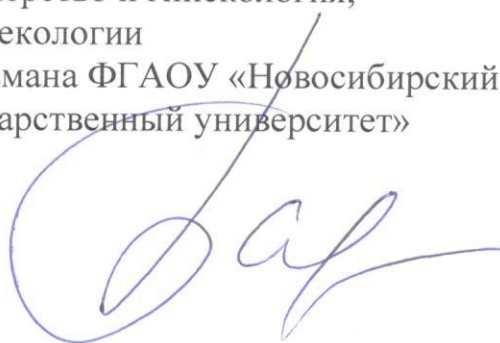
рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, и 2 - в журналах, индексируемых в Scopus.

Материалы исследования включены в Федеральные клинические рекомендации (протоколы) «Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции профилактики рака» (утверждены информационным письмом МЗ РФ 02 ноября 2017 г № 15-4/10/2-7676). Результаты диссертационного исследования доложены на многочисленных конференциях международного, всероссийского и регионального уровней, внедрены в работу лечебных учреждений г. Читы, учебный процесс на кафедре акушерства и гинекологии педиатрического факультета, ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия».

### **Заключение**

Таким образом, представленная на отзыв диссертация Турановой Оксаны Валерьевны «Оптимизация профилактики рака шейки матки у женщин репродуктивного возраста» является научной квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое решение актуальной задачи – профилактики рака шейки матки, имеющей важное значение для медицины, а именно акушерства и гинекологии и соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018 г. №1168), а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Официальный оппонент –  
доктор медицинских наук, профессор,  
Научная специальность: 14.01.01 – акушерство и гинекология,  
заведующая кафедрой акушерства и гинекологии  
Института медицины и психологии Зельмана ФГАОУ «Новосибирский  
национальный исследовательский государственный университет»  
Пасман Н.М.



630090 Новосибирская область  
г. Новосибирск, ул. Пирогова, 1  
Тел. 383 330-32-44  
e-mail: [rector@nsu.ru](mailto:rector@nsu.ru)

Подпись д.м.н., профессора Пасман Н.М. заверяю

*Смирнов*



*Смирнов* кадров ИУС: *Паша Лужина Т.А.*

Дата «25» мая 2020 г.