

федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

«Кемеровский  
государственный  
медицинский университет»  
Министерства  
здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КеМГМУ Минздрава России)

650056, г. Кемерово,  
ул. Ворошилова, 22 а  
тел./факс: (8-3842) 73-48-56  
ОКПО 01963077  
e-mail: kemsma@kemsma.ru

« 19 » 05 2020 г. № 523  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## УТВЕРЖДАЮ

Ректор Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Кемеровский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации доктор медицинских наук,  
профессор



Попонникова Т.В.

2020 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Турановой Оксаны Валерьевны «Оптимизация профилактики рака шейки матки у женщин репродуктивного возраста», представленной в диссертационный совет Д 001.038.02 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

### Актуальность темы исследования

Актуальность темы диссертационного исследования Турановой О.В. «Оптимизация профилактики рака шейки матки у женщин репродуктивного возраста» обусловлена высокими показателями заболеваемости и смертности от рака шейки матки во всем мире, в том числе, у женщин репродуктивного возраста.

Рак шейки матки (РШМ) занимает лидирующие позиции по заболеваемости и смертности среди злокачественных новообразований репродуктивных органов у

женщин, особенно в странах с низким экономическим уровнем. В Российской Федерации РШМ занимает пятое место в структуре всех онкологических заболеваний и второе место в структуре смертности женщин от рака, что служит основанием для оптимизации программ цервикального скрининга. В большинстве развитых стран мира за последние три десятилетия показатели заболеваемости и смертности женщин от РШМ имеют тенденцию к снижению благодаря планомерной работе скрининговых программ и своевременному лечению. Известно, что организованное, а не оппортунистическое, проведение скрининга и вовлечение в него не менее 80% женщин, достоверно повышает эффективность профилактических мер по борьбе с РШМ. Государственные программы цервикального скрининга в различных странах отличаются, однако общей тенденцией является, помимо традиционного цитологического метода, выделение ДНК вируса папилломы человека высокого канцерогенного риска (ВПЧ-ВКР). Несмотря на экономическую доступность скрининга для целевой аудитории, не все женщины желают в нем участвовать, что связано с множеством субъективных причин (например, дискомфорт во время гинекологического осмотра, страх положительного результата, отсутствие свободного времени). Именно для такой категории пациенток были разработаны устройства для самостоятельного взятия вагинального отделяемого для ВПЧ-теста. Существуют различные модификации таких приспособлений, но основная цель - увеличение охвата населения скринингом РШМ.

С этих позиций цель исследования - усовершенствование первичной и вторичной профилактики РШМ у женщин репродуктивного возраста - является своевременной и актуальной.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Представленные в работе научные положения, выводы и практические рекомендации имеют строгое научное обоснование. Исследование проведено на достаточном объеме клинического материала с применением современных

методов исследования. Исследование являлось проспективным и включало на 1-м этапе 200 пациенток 18-45 лет, направленных работодателем для прохождения профилактического осмотра с целью получения допуска к работе; на 2-м этапе – 84 пациентки и на 3-м этапе – 36 пациенток с положительным результатом ВПЧ-тестирования.

Цель и задачи работы четко обоснованы и сформулированы, соответствуют положениям, выносимым на защиту. Выводы логично вытекают из результатов исследования, соответствуют поставленным целям и задачам. Научно-практический уровень представленной работы достаточно высокий.

### **Достоверность, новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность, новизна научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений, что подтверждается достаточной выборкой, объемом проведенных исследований, результатами статистической обработки полученного материала.

Новизна данного научного исследования не вызывает сомнений. Выявлена высокая распространенность ВПЧ-ВКР (42%) и частота встречаемости 16, 39 и 56 типов среди организованных женщин репродуктивного возраста Забайкальского края, что является региональной особенностью и значимо для планирования мероприятий по первичной профилактике РШМ. Установлено, что поражения группы HSIL<sup>1</sup> чаще ассоциируются у женщин с 58-м типом ВПЧ-ВКР 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 самостоятельный забор 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 самозабора материала не снижает частоту идентификации ДНК ВПЧ-ВКР в сравнении с забором цервикального секрета

клиницистом. Установлена высокая комплаентность пациенток репродуктивного возраста к методике самозабора для ВПЧ-теста.

### **Практическая значимость полученных результатов**

Практическая значимость работы состоит в разработке научного обоснования подходов к профилактике РШМ. В результате проведенного исследования О.В. Турановой выявлена региональная особенность Забайкальского края в распространенности типов ВПЧ-ВКР у организованных пациенток репродуктивного периода – преобладание 16, 39 и 56 генотипов, что должно учитываться как при проведении вакцинации против ВПЧ, так и при цервикальном скрининге.

Автором 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 О.В. Турановой данные о сроках самостоятельной элиминации ВПЧ позволяют оптимизировать алгоритмы ведения пациенток 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.

Материалы диссертации были представлены на научно-практических конференциях и международных конгрессах. По теме диссертации автором опубликовано 19 печатных работ, в их числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 7 работ и журналах, индексируемых в международных базах цитирования (SCOPUS) – 2 работы.

Результаты, содержащиеся в диссертационной работе О.В. Турановой, 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), а также внедрены в работу ГАУЗ «Городская поликлиника №4» и ГБУЗ «Забайкальский краевой перинатальный центр», учебный процесс на кафедре акушерства и гинекологии педиатрического факультета, ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия».

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом и качество оформления**

Диссертация Турановой О.В. построена в традиционном стиле, изложена на 136 листах машинописного текста и состоит из 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и литературы. Список литературы включает 173 источника, в том числе 68 - отечественных и 105 - зарубежных. Работа написана грамотным научным языком, имеет четкую структурную и логическую последовательность. Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК.

Автором обоснована актуальность разработанной темы, ясно сформулированы цели и задачи (задачи соответствуют цели работы), научная новизна и практическая значимость работы. Исследование проведено на значительной выборке с достаточным объемом исследований.

Полностью раскрыты проблемы, связанные с профилактикой РШМ у женщин репродуктивного возраста. В работе автор изучил и обосновал использование метода самостоятельного приготовления образца для ВПЧ-тестирования, обладающего высокой прогностической ценностью в диагностике HSIL и комплаентностью пациенток. Самостоятельное приготовление образца для ВПЧ-теста может применяться в качестве альтернативного метода цервикального

скрининга, позволяющего увеличить количество женщин, участвующих в скрининговых программах.

Оформление диссертационной работы О.В. Турановой соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ. Сомнений в достоверности результатов, обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций нет. Общая оценка представленной работы положительная. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертационной работы, дает ясное представление о работе в целом, использованных автором методах, результатах, выводах, научной и практической ценности авторского исследования.

### **Заключение**

Диссертационная работа Оксаны Валерьевны Турановой на тему «Оптимизация профилактики рака шейки матки у женщин репродуктивного возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, является завершённой научно-квалифицированной исследовательской работой, обладающей научной новизной, имеющей теоретическое и практическое значение, представляющей собой научное достижение в области акушерства и гинекологии, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 1.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор работы достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Отзыв ведущей организации утвержден на кафедральном совещании  
04.05.2020 (протокол №8).

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии  
имени профессора Г.А. Ушаковой  
ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор  
(14.01.01 – акушерство и гинекология)



Н.В. Артымук

«04» мая 2020 г.

Подпись д.м.н., профессора Натальи Владимировны Артымук заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент



Д.Ю. Кувшинов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ул. Ворошилова 22а, Кемерово, 650056, РОССИЯ  
тел./факс +7(3842)73-48-56  
e-mail: [kemsma@kemsma.ru](mailto:kemsma@kemsma.ru)  
[http: //www.kemsma.ru/](http://www.kemsma.ru/)