

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кулешовой Ольги Борисовны на тему: «Совершенствование эпидемиологического надзора за патологией шейки матки папилломавирусной этиологии на основе молекулярно-биологических методов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

Актуальность

Вирус папилломы человека (ВПЧ), диагностируемый более чем в 95% случаев рака шейки матки (РШМ), в настоящее время является часто встречающимся возбудителем и требует проведения мониторинга и профилактики его распространения. Частота вызываемых им заболеваний значительно варьирует в зависимости от таких факторов, как региональные условия и исследуемая популяция ввиду разной структуры популяции ВПЧ на разных территориях и генетических особенностей населения. В Российской Федерации РШМ занимает 5-е место по заболеваемости злокачественными новообразованиями среди женщин и является актуальной проблемой отечественного здравоохранения. Профилактические мероприятия борьбы с РШМ включают вакцинацию и скрининг. Результативность профилактических мероприятий оценивается в рамках системы эпидемиологического надзора, однако, существующие несовершенства не позволяют в полной мере анализировать эффект от их применения и проводить своевременную корректировку.

В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование Кулешовой Ольги Борисовны, посвященное совершенствованию системы эпидемиологического надзора за ВПЧ-ассоциированной патологией шейки матки на основе применения молекулярно-биологических методов, является современным и актуальным.

Научная новизна результатов исследования определяется установленными тенденциями динамики РШМ в Российской Федерации среди всех женщин и в разрезе возраста и выявленными несовершенствами системы учета и регистрации ВПЧ-ассоциированных заболеваний шейки матки в части отсутствия учета обязательного предрака и проведения мониторинга за вирусом папилломы человека. Разработка и применение современной ПЦР-методики позволили оценить распространенность 14-и онкогенных типов вируса папилломы человека среди женщин Московского региона с субклинической инфекцией и предраком и определить роль каждого типа в развитии заболевания, а также по-новому оценить значение параметра вирусной нагрузки ВПЧ при диагностике интраэпителиальных поражений шейки матки. Полученные в диссертационной работе результаты позволили разработать новые научно обоснованные мероприятия совершенствования информационной, диагностической и управленческой подсистем эпидемиологического надзора за патологией шейки матки папилломавирусной этиологии на основе молекулярно-биологических методов.

Теоретическая и практическая значимость состоит в оценке эффективности лабораторных методов выявления ВПЧ-ассоциированных заболеваний шейки матки, разработке и апробации инструмента на основе молекулярно-биологических методов для выявления и количественной оценки ВПЧ 14-и типов, программы для ЭВМ для расчета результатов, полученных при применении разработанной ПЦР-методики, базы данных для мониторинга ВПЧ-инфекции, прогностической модели определения риска наличия предрака шейки матки и алгоритма первичного скрининга РШМ на основе разработанных диагностических инструментов. Разработанный диагностический комплекс предложен в основу мероприятий по совершенствованию эпидемиологического надзора за патологией шейки матки папилломавирусной этиологии на основе молекулярно-биологических методов.

Выводы диссертационной работы соответствуют целям и задачам исследования, в полной мере отражают полученные результаты.

Достоверность полученных данных определяется репрезентативностью материала и современными методами статистической обработки данных.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 3.2.2. Эпидемиология. Результаты проведенного исследования соответствуют областям исследований: пунктам 2, 4, 5 и 6 паспорта специальности 3.2.2. Эпидемиология.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертации.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ, логично, понятно и в полной мере формирует общее понимание о выполненной диссертационной работе.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Кулешовой О.Б. на тему: «Совершенствование эпидемиологического надзора за патологией шейки матки папилломавирусной этиологии на основе молекулярно-биологических методов» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – совершенствование эпидемиологического надзора за ВПЧ-ассоциированной патологией шейки матки на основе молекулярно-биологических методов. Актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость выполненной работы полностью соответствуют требованиям пп. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 N 723, от 21.04.2016 N 335, от 02.08.2016 N 748, от 29.05.2017 N

650, от 28.08.2017 N 1024, от 01.10.2018 N 1168, от 20.03.2021 N 426, от 11.09.2021 N 1539, от 26.09.2022 N 1690, от 26.01.2023 N 101, от 18.03.2023 N 415, от 26.10.2023 N 1786, от 25.01.2024 N 62 с изменениями от 01.01.2025 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Кулешова Ольга Борисовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для диссертационного совета 64.1.010.01

Отзыв составил:

Заведующий лабораторией клещевого энцефалита
и других вирусных энцефалитов, ведущий научный сотрудник
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)
доктор медицинских наук, (3.2.2. Эпидемиология, 1.5.10. Вирусология)
kolyasnikova_nm@chumakovs.su
тел: +7 (495) 531-01-70 (доб. 32-47)

Колясникова Надежда Михайловна

Подпись д.м.н. Колясниковой Н.М. удостоверяю.

Ученый секретарь ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)
кандидат биологических наук

Белякова Алла Владимировна

« 5 » *сентября* 2025 г.



Федеральное государственное автономное научное учреждение «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819, тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21, e-mail: sue_polio@chumakovs.su, http://www.chumakovs.ru.