

Отзыв

на автореферат диссертации Чечко Светланы Михайловны на тему: «Клинико-микробиологические аспекты патологии шейки матки, ассоциированной с вирусом папилломы человека», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 1.5.11. Микробиология.

Тема диссертационного исследования Чечко Светланы Михайловны «Клинико-микробиологические аспекты патологии шейки матки, ассоциированной с вирусом папилломы человека» актуальна и своевременна по целому ряду причин. Несмотря на большой арсенал диагностических возможностей по выявлению цервикальных интраэпителиальных неоплазий (CIN), заболеваемость раком шейки матки остается на стабильно высоком уровне в течение длительного времени. Недостаточно данных по вопросам прогнозирования данной нозологии. Существуют проблемы поиска дополнительных методов повышения эффективности профилактики возникновения CIN, это особенно актуально в связи с тем, что главный этиологический фактор - вирус папилломы человека (ВПЧ), является самой распространенной в мире инфекцией, передаваемой половым путем.

Для решения поставленной цели автором было обследовано 155 женщин, из которых, согласно критериям включения/невключения/исключения, было отобрано 75. Все пациентки были инфицированы ВПЧ 16 и/или 18 типа более 24 месяцев. Сформировано 2 группы на основании цитологического исследования: 1 группа: женщины с наличием цервикальных интраэпителиальных поражений высокой степени злокачественности (HSIL) по результатам цитологического исследования; 2 группа: женщины с отсутствием цервикальных интраэпителиальных поражений (NILM) по результатам цитологического исследования и аномальной кольпоскопической картиной.

Проанализированы особенности полового поведения, кольпоскопические признаки, клинико-anamnestические факторы развития HSIL. Подробно изучен состав просветной и тканевой микробиоты у

пациенток обеих групп с помощью современного метода-масс-спектрометрии.

Обращает на себя внимание проведенный анализ симбиотических и антагонистических микробных взаимодействий, а также зависимость полученных результатов от способа сбора материала. Установлены представители микробиоты, характерные для биотопа пациенток с HSIL, что может стать мишенью для прицельных терапевтических манипуляций. Особое внимание уделено представителям рода *Streptococcus*, проанализирован их видовой состав. Подчеркнуто преобладание видов, характерных для микробиоты ротовой полости. Данный факт автор связывает с практикой незащищенных оральных половых контактов, что является перспективной темой для изучения.

Выделив факторы риска развития HSIL, диссертант создал математическую модель, которая позволяет выделить группу высокого риска по развитию HSIL среди пациенток с персистенцией ВПЧ 16 и/или 18 типов, NILM и аномальной кольпоскопической картиной.

В работе подробно представлены современные методы статистических исследований.

Основные положения диссертации опубликованы в 7 сборниках и журналах, из которых 4 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Научная новизна подтверждена 1 патентом РФ на изобретение, 2 патентами РФ на полезную модель, 1 программой для ЭВМ.

Полученные данные позволили разработать практические рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Результаты работы неоднократно были представлены С.М. Чечко в своих докладах на региональных и всероссийских форумах.

Принципиальных замечаний нет.

Анализ автореферата свидетельствует, что диссертационная работа Чечко Светланы Михайловны на тему: «Клинико-микробиологические

аспекты патологии шейки матки, ассоциированной с вирусом папилломы человека», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 1.5.11. Микробиология представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме микробиологии, акушерства и гинекологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 1.5.11. Микробиология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Минобрнауки России №662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.04

Заведующий кафедрой микробиологии,
дерматовенерологии и косметологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский
университет» Министерства Здравоохранения
Российской Федерации
690002, г. Владивосток, проспект Острякова, д. 2, тел:
+7(423) 245-34-50, zaytseva.ea@tgmu.ru
Доктор медицинских наук, доцент

 — Зайцева Елена Александровна

шифр научной специальности - 1.5.11. Микробиология

«12» сентября 2024 г.

Подпись Зайцевой Е.А. заверяю.
секретарь ученого Совета,
д-р мед. наук, профессор





Е.В. Просекова