

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.

Рак шейки матки (РШМ) остается серьезной медико-социальной проблемой, занимая высокое место в структуре онкологических заболеваний среди женщин, которое в значительной степени нарушает качество и снижает продолжительность жизни. Возникновению РШМ предшествует цервикальная интраэпителиальная неоплазия (CIN), своевременная диагностика которой может предотвратить возникновение рака, это и определило выбор темы диссертационного исследования Чечко Светланы Михайловны «Клинико-микробиологические аспекты патологии шейки матки, ассоциированной с вирусом папилломы человека». До настоящего времени данная проблема заслуженно остается предметом изучения, поскольку на современном этапе необходим поиск дополнительных диагностических возможностей и усовершенствование профилактики возникновения предраковых поражений шейки матки.

Обследование 155 женщин, после применения критериев включения/невключения/исключения позволило отобрать 75 пациенток с персистенцией ВПЧ 16 и/или 18 типами, которые были разделены на 2 группы на основании результатов цитологического исследования (1 группа: пациентки с HSIL - наличием цервикальных интраэпителиальных поражений высокой степени злокачественности; 2 группа: пациентки с NILM-отсутствием цервикальных интраэпителиальных поражений). Проведена сравнительная характеристика клинико-anamnestических данных, особенностей полового поведения, кольпоскопических признаков, состава просветной и тканевой цервикальной микробиоты. Подробное изучение микробиологического статуса, а именно состава микробиоты со слизистой оболочки цервикального канала и биоптата шейки матки (получен патент на изобретение) представляет особый интерес. Выделены синергидные и антагонистические связи между микроорганизмами. Все вышесказанное

позволило представить автору оригинальные данные, раскрывающие новые микробиологические аспекты развития данной патологии.

Получены статистически значимые различия состава микробиоты цервикального канала между группами. Выявлены микроорганизмы, которые достоверно чаще встречались у пациенток с наличием предраковых поражений: *Streptococcus* в просветной микробиоте, представители рода *Corynebacterium* и *Streptococcus*, *Corynebacterium aurimucosum* в тканевой микробиоте. При этом *Lactobacillus jensenii* в биоптате шейки матки значимо реже обнаруживалась у пациенток 1-й группы, по сравнению со 2-й. Результаты исследования состава микробиоты в совокупности с клинико-анамнестическими данными, особенностями полового поведения, кольпоскопическими признаками позволили выделить наиболее значимые и создать математическую модель, которая учитывает все эти аспекты. На основании разработанной модели был создан алгоритм по выявлению групп риска по развитию HSIL у пациенток с NILM, персистенцией ВПЧ 16 и/или 18 типов, аномальной кольпоскопической картиной. Определена тактика ведения женщин, которые находятся в группе высокого риска.

В исследовании использованы стандарты доказательной медицины, свидетельствующие об эффективности предложенных алгоритмов. Выводы настоящего исследования сделаны на основе статистического анализа полученных данных.

Основные положения диссертации опубликованы в 7 печатных изданиях. 4 в изданиях из перечня ВАК Министерства образования и науки РФ, 3 из которых в изданиях индексируемых Scopus.

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

Разработанные методики внедрены в клиническую практику и учебный процесс.

Результаты работы были представлены автором на областных и всероссийских конференциях.

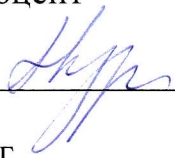
По содержанию автореферата критических замечаний нет.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод, 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 акушерства, гинекологии и микробиологии 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.

Согласен 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.

Заместитель директора по стратегическим разработкам Научно-исследовательского института антимикробной химиотерапии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства Здравоохранения Российской Федерации
Профессор кафедры микробиологии Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства Здравоохранения Российской Федерации
214019, Российская Федерация, г. Смоленск, ул. Крупской,
д. 28, тел.: +7 (4812) 61-08-47, adm@smolgmu.ru,
доктор медицинских наук, доцент

«06» ноября 2024 г.  Кузьменков Алексей Юрьевич

