

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Присяжной Татьяны Сергеевны
«Клинико-лабораторное значение оценки экспрессии микро-РНК в
диагностике цервикальных интраэпителиальных неоплазий», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.4 – Акушерство и гинекология.

Несмотря на разработанные программы скрининга и вакцинации, в мире по-прежнему ежегодно возникает более 500 тыс. случаев рака шейки матки, отсутствует тенденция к снижению заболеваемости и смертности среди женщин репродуктивного возраста. Вторичная профилактика рака шейки матки включает проведение цитологического исследования, ВПЧ-генотипирования и кольпоскопию. Однако в связи с ежегодным приростом числа пациенток с цервикальной интраэпителиальной неоплазией и инвазивным раком, продолжает оставаться актуальным поиск неинвазивных и точных биомаркеров для раннего выявления неопластических заболеваний шейки матки.

Исследования последних лет показали значимую роль молекул микро-РНК в цервикальном канцерогенезе, но информация о биологическом значении изменений содержания конкретных микро-РНК пока ограничена. Поэтому изучение экспрессии микро-РНК как с научной, так и с практической точки зрения является чрезвычайно актуальным направлением в разработке новых методов диагностики цервикальных интраэпителиальных неоплазий.

При выполнении диссертационной работы автором был проведен комплексный анализ клинико-лабораторных и инструментальных данных 203 пациенток, которые соответствовали критериям включения и исключения. В работе применялись современные методы исследования, включая молекулярно-генетический анализ.

В автореферате представлены ключевые результаты исследования: факторы риска развития и прогрессирования цервикальных интраэпителиальных неоплазий, данные о встречаемости ВПЧ и профиль экспрессии микро-РНК в атипическом эпителии у женщин с поражениями шейки матки различной степени тяжести.

Наиболее значимым результатом проведенного исследования является разработка метода на основе определения «реципрокных» пар микро-РНК в цитологических мазках цервикального эпителия, позволяющего повысить эффективность диагностики и прогнозирования цервикальных интраэпителиальных неоплазий.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, их них 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 2 – в англоязычных научных изданиях, индексируемых SCOPUS. Основные положения диссертации и результаты работы доложены на шести научно-практических конференциях и конгрессах, в том числе международных.

Положения, выносимые на защиту, и выводы диссертации подтверждаются репрезентативностью выборки, использованием современных методов исследований и обработкой полученных данных с применением методов статистического анализа. Практические рекомендации значимы, и могут быть использованы в практической деятельности врачей.

Общее впечатление от работы положительное, принципиальных замечаний нет.

Таким образом, научная новизна, достоверность и объективность материалов исследования, практическая значимость полученных результатов позволяют считать, что диссертационная работа Присяжной Татьяны Сергеевны «Клинико-лабораторное значение оценки экспрессии микро-РНК в диагностике цервикальных интраэпителиальных неоплазий» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г №335, от 02.08.2019 г. №748), а диссертант Присяжная Татьяна Сергеевна заслуживает присуждения искомой степени по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Начальник кафедры – главный гинеколог МО РФ

(начальник клиники) акушерства и гинекологии

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ

кандидат медицинских наук, доцент

Шмидт Андрей Александрович

«29» марта 2022 года

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ

194044, Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, 6

Тел.: 8 (812) 292-32-06 · Электронная почта: vmeda-na@mil.ru

