

## 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.

Рак шейки матки является одним из распространенных злокачественных новообразований у женщин. Инвазивному раку предшествует длительный период цервикальной интраэпителиальной неоплазии. Разработка неинвазивных и легко выполнимых методов диагностики преинвазивных поражений шейки матки способствует снижению заболеваемости раком шейки матки. В связи с этим тема, выбранная Присяжной Т.С., чрезвычайно актуальна, т.к. посвящена оценке экспрессии микро-РНК в диагностике цервикальных интраэпителиальных неоплазий.

В соответствии с целью и задачами исследования автором разработан метод на основе определения «реципрокных» пар микро-РНК в клетках цервикального эпителия, позволяющий повысить эффективность диагностики и прогнозирования цервикальных интраэпителиальных неоплазий.

В автореферате Присяжной Т.С. отражены основные этапы работы, включающие данные клинико-лабораторного и инструментального исследования женщин в возрасте с 18 до 45 лет с цервикальными интраэпителиальными неоплазиями различной степени тяжести, а также здоровых женщин и женщин с инвазивным раком шейки матки, представлены результаты углублённого анализа микро-РНК в клетках многослойного плоского эпителия. Диссертантом разработан метод на основе определения «реципрокных» пар микро-РНК в цитологических мазках цервикального эпителия, позволяющий внедрить анализ экспрессии микро-РНК в клиническую практику с целью повышения эффективности диагностики и прогнозирования цервикальных интраэпителиальных неоплазий.

Результаты исследования имеют большую научную значимость. На основании достаточного количества обследованных пациенток и

репрезентативно составленных групп диссертантом впервые показано, что «реципрокные» пары микроРНК-126/микроРНК-375, микроРНК-20a/микроРНК-375, микроРНК-126/микроРНК-145 могут быть использованы в качестве диагностического маркера неопластических поражений шейки, а для прогноза течения поражений шейки матки легкой степени тяжести могут быть использованы «реципрокные» пары: микроРНК-126/микроРНК-182, микроРНК-21/микроРНК-182, микроРНК-1246/микроРНК-182, микроРНК-10b/микроРНК-126, микроРНК-197b/микроРНК-126, микроРНК-29b/микроРНК-126.

Практическая направленность исследования несомненна. Высокая прогностическая ценность микро-РНК в оценке риска прогрессирования цервикальных интраэпителиальных неоплазий до рака позволит уменьшить чрезмерную диагностическую и лечебную агрессию в отношении женщин с поражениями шейки матки.

Диссертация выполнена с применением современных лабораторных и инструментальных методов исследования, основные этапы исследования, результаты, выводы, практические рекомендации, информативные рисунки и таблицы, представленные в автореферате, достаточно полно отражают содержание диссертационной работы. Работа выстроена логично, написана грамотным научным языком.

Результаты диссертационной работы представлены в 3 статьях в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, а также доложены и обсуждены на многочисленных научно-практических конференциях и конгрессах, включая международные.

Представленный в автореферате материал позволяет заключить, что диссертация Присяжной Т.С. «Клинико-лабораторное значение оценки экспрессии микро-РНК в диагностике цервикальных интраэпителиальных неоплазий», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Берлева Игоря Викторовича, является завершенной научной



квалификационной работой, в которой решена актуальная задача в области акушерства и гинекологии совершенствования диагностики и прогнозирования цервикальных интраэпителиальных неоплазий, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор работы заслуживает присуждения ученой степени.

**Заключение.** По своей актуальности, научной новизне, объему исследований, и практической значимости 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», а ее автор Т.С. Присяжная, заслуживает присуждения искомой степени по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующая отделом медицинской микробиологии  
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства,  
гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», з.д.н. РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

Савичева Алевтина Михайловна

Подпись д.м.н., профессора А.М. Савичевой заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «Научно-исследовательский  
институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»  
кандидат медицинских наук



Капустин Роман Викторович

« 28 » марта 2022 г.

199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д.3  
Тел.: +7 (812) 679-55-51 Электронная почта: [iagmail@ott.ru](mailto:iagmail@ott.ru)