

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 – один из наиболее распространенных видов рака, распространенных среди женщин. Зачастую ему предшествует неоплазия шейки матки (цервикальная интраэпителиальная неоплазия), которая обычно не вызывает выраженных симптомов, и таким образом, может быть выявлена только в результате лабораторных исследований. Методы малоинвазивного анализа, в связи с этим, приобретают большую ценность. Диссертация Присяжной посвящена разработке таких методов на основе микро-РНК, которые, согласно современным представлениям, могут индуцировать процессы канцерогенеза. Таким образом актуальность работы диссертанта не вызывает сомнений.

В автореферате Присяжной Т.С. отражены основные результаты диссертации, включая анализ клинических характеристик с оценкой уровня инфицирования вирусом папилломы человека, изучение спектров микро-РНК цервикального кольца с эпителиальными аномалиями различной степени тяжести на большой группе пациентов. Автор разработала метод анализа маркерных молекул микро-РНК и алгоритм интерпретации полученных результатов.

Работа выполнена с применением арсенала методов, включающих сочетание методов клинического анализа и молекулярной биологии.

Результаты описаны ясно, эксперименты поставлены грамотно. Работа выстроена логично и написана хорошим научным языком.

Работы Т.С. Присяжной представлены в 5 статьях в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для материалов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, причет две из них опубликованы в международных изданиях. Кроме того, результаты, включенные в диссертацию, докладывались на многочисленных конференциях, включая международные.

Однако, автореферат не свободен от недостатков. Кроме жаргонизмов, таких как, например, «...обработка выполнялась методами...» (правильно: «...обработка выполнялась с помощью методов...»), есть существенные недостатки в представлении рисунков. На рис.2, на верхнем графике представлены три группы данных, о объяснение, что представлено на зеленом, синем и желтом столбиках есть только для зеленого и синего столбиков. Нигде не обозначено, что представлено по ординате. Ни на одном графике нет «усов» ошибки средней. Я не считаю, что правильно представлять «красивые» графики в виде объемных кубиков, или объемных конусов, лучше использовать более строгие академические формы, но со всеми необходимыми деталями.

Тем не менее, на общее хорошее впечатление от реферата. Положения, выносимые на защиту и выводы диссертации, подтверждаются репрезентативностью выборки, использованием современных методов исследований и обработкой полученных данных с применением методов статистического анализа.

Считаю, что диссертационная работа Присяжной Татьяны Сергеевны «Клинико-лабораторное значение оценки экспрессии микро-РНК в диагностике цервикальных интраэпителиальных неоплазий», по объему исследований, актуальности, научной новизне, практической значимости и методическому уровню 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. Существенных замечаний по объему и качеству проведенных исследований не имеется.

доктор биологических
наук, заведующий
Лабораторией защитных
механизмов клетки
Федерального
государственного
бюджетного учреждения
науки Институт



И.В. Гужова

цитологии Российской
академии наук

«10» марта 2022г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт
цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН).
194064, г. Санкт-Петербург, Тихорецкий пр-т, д. 4,
Тел. (812) 297-37-94,
E-mail: irina.guzh@gmail.com,
Сайт: <https://www.incras.ru>.



Гушовой И.В.
10.03.2022г.
командировкой
Балагуева / И.В.