

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Селяковой Марии Сергеевны
«Особенности морфологических проявлений цервикальной интраэпителиальной
неоплазии и микроинвазивной карциномы у HPV-инфицированных пациенток в
возрастном аспекте»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

В настоящее время, несмотря на разработку методов ранней диагностики и лечения, а также достаточно хорошо изученные аспекты этиологии и патогенеза, дисплазия и рак шейки матки продолжают сохранять свою актуальность и остаются глобальной проблемой здравоохранения. Помимо увеличения показателей выявляемости патологических процессов в шейке матки имеет место изменение возрастной структуры в сторону омоложения. Таким образом методы ранней диагностики и внедрение новых скрининговых технологий, в том числе с использованием иммуногистохимии, открывают дополнительные возможности для дифференциальной диагностики интраэпителиальных поражений, а также для прогноза течения рака шейки матки, в том числе у женщин разных возрастов. Современные публикации в полной мере не отвечают на поставленные вопросы, возрастной аспект морфологических критериев цервикальной интраэпителиальной неоплазии и микрокарциномы не изучен. С позиций вышесказанного, актуальность проведенного М. С. Селяковой исследования несомненна, и выбранный подход к решению научной задачи логичен и обоснован.

Целью диссертационного исследования Селяковой М. С. явилось изучение морфологических проявлений и молекулярных характеристик цервикальной интраэпителиальной неоплазии и микроинвазивной карциномы шейки матки в возрастном аспекте у пациенток, инфицированных вирусом папилломы человека высокого онкогенного риска. Для достижения поставленной цели были сформулированы 4 задачи, которые позволили осуществить поставленную цель. Автор комплексно исследовал морфологические изменения в многослойном плоском эпителии и структурных компонентах стромы шейки матки у женщин разных возрастных групп, инфицированных вирусом папилломы человека.

Стоит отметить большой объем и грамотный дизайн исследования: были использованы биоптаты шейки матки от 180 женщин, адекватно сформированы основные и контрольные группы исследования. В исследовании представлены результаты

подробного морфометрического анализа большого количества параметров, что позволило получить новые научные данные.

Автором проведен анализ изменений в эпителии и строме шейки матки, возникающих у женщин разного возраста, на фоне воспалительных изменений, гормонального гомеостаза. Проведено подробное сравнительное морфометрическое исследование биоптатов шейки матки женщин двух возрастных групп (женщин репродуктивного и менопаузального возрастов). Проведена оценка состава воспалительного инфильтрата в подэпителиальной строме шейки матки. Соискателем проведено подробное иммуногистохимическое исследование с изучением экспрессии металлопротеиназ, их ингибитора TIMP1, ангиогенного фактора VEGF в строме шейки матки, исследован уровень экспрессии рецепторов эстрогенов и прогестерона в эпителии и строме шейки матки, изучен уровень экспрессии белка p16, Ki67 и p53 в эпителии шейки матки.

Полученные данные представлены в надлежащем виде (указаны ссылки на сравнение с группами контроля и межгрупповые различия). Статистический анализ полученных данных позволяет считать представленные результаты достоверными и обоснованными.

Выводы диссертационного исследования логически вытекают из результатов и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации применимы для клинической практики, в частности для разработки тактики лечения и ведения пациенток с диспластическими изменениями в многослойном плоском эпителии шейки матки и микрокарциномы у женщин разного возраста.

Автореферат оформлен в традиционном стиле, главы автореферата в полной мере раскрывают суть проведенного исследования.

Результаты проведенного исследования опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 3 статьи в журналах, которые включены в Перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования результатов диссертационных исследований и входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus)

Принципиальных замечаний при знакомстве с диссертационным исследованием не возникло.

Заключение. На основании автореферата диссертации Селяковой Марии Сергеевны «Особенности морфологических проявлений цервикальной интраэпителиальной неоплазии и микроинвазивной карциномы у HPV-инфицированных

пациенток в возрастном аспекте» можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Заведующий лабораторией иммуногистохимической диагностики опухолей Республиканского клинического онкологического диспансера Минздрава Республики Татарстан (г. Казань), доктор медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия, профессор Петров Семен Венедиктович

 «6 » апреля 2020 г.

Адрес организации с индексом: Казань, 420029, Сибирский тракт, 29, Республиканский клинический онкологический диспансер Минздрава Республики Татарстан
Телефон: +7(843)202-3-202
E-mail: rkod.mzrt@tatar.ru

*Подпись профессора Петрова С.В. заверено
специалист ОК Еришова С.В.
13.04.2020г.*

