

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Селяковой Марии Сергеевны

**«Особенности морфологических проявлений цервикальной
интраэпителиальной неоплазии и микроинвазивной карциномы у HPV-
инфицированных пациенток в возрастном аспекте»**

по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия
(медицинские науки)

ПРОТОКОЛ № 10
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.07
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «13» июня 2020 г.

Состав избранной комиссии Айдачунова С.В.,
Кливер С.Э., Вторушин С.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Селяковой М. С.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027.

В состав диссертационного совета дополнительно введены 0 человек.

Присутствовало на заседании 15 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.03.02 – 9

Роздано бюллетеней 15

Осталось не розданных бюллетеней 4

Оказалось в урне бюллетеней 15

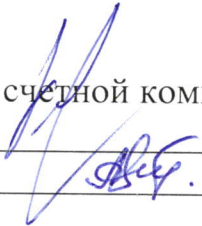
Результаты голосования по вопросу присуждения **Селяковой М. С.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 15

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:





ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.07
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 23 июня 2020 года протокол № 10
по защите диссертации Селяковой Марии Сергеевны
по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Надеев Александр Петрович (председатель)	доктор медицинских наук 14.03.02		
Савченко Сергей Владимирович (заместитель председателя)	доктор медицинских наук 14.03.02		
Залавина Светлана Васильевна (ученый секретарь)	доктор медицинских наук 03.03.04		
Агеева Татьяна Августовна	доктор медицинских наук, 14.03.02		
Айдагулова Светлана Владимировна	доктор биологических наук 03.03.04		
Акулинин Виктор Александрович	доктор медицинских наук 03.03.04		
Вторушин Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Жураковский Игорь Павлович	доктор медицинских наук 03.03.04		
Кливер Евгений Эдуардович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Конев Владимир Павлович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Кулешов Виталий Михайлович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Ларионов Петр Михайлович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Логвинов Сергей Валентинович	доктор медицинских наук 03.03.04		
Маринкин Игорь Олегович	доктор медицинских наук 03.03.04		
Овсянко Елена Владимировна	доктор медицинских наук 14.03.02		
Повещенко Ольга Владимировна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Позднякова Светлана Васильевна	доктор биологических наук 03.03.04		
Шкурупий Вячеслав Алексеевич	доктор медицинских наук 14.03.02,		
Шурлыгина Анна Вениаминовна	доктор медицинских наук 03.03.04		

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

А. П. Надеев

С. В. Залавина

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.07
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23 июня 2020 г. № 10

О присуждении Селяковой Марии Сергеевне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности морфологических проявлений цервикальной интраэпителиальной неоплазии и микроинвазивной карциномы у HPV-инфицированных пациенток в возрастном аспекте» по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия принята к защите 25 февраля 2020 г., протокол № 5 диссертационным советом Д 208.062.07 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 21.06.2019 № 507/нк.

Соискатель Селякова Мария Сергеевна 1986 года рождения.

В 2009 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации. В 2018 году окончила очную аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает ассистентом на кафедре патологической анатомии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; врачом патологоанатомом патологоанатомического отделения в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 1»; врачом патоморфологом в Автономной некоммерческой организации «Региональный центр высоких медицинских технологий».

Диссертация выполнена на кафедре патологической анатомии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Агеева Татьяна Августовна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической анатомии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Казачков Евгений Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической анатомии и судебной медицины, заведующий;

2) Пурлик Игорь Леонидович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической анатомии, профессор кафедры.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Омск, в своем положительном заключении, подписанном Мозговым Сергеем Игоревичем, доктором медицинских наук, доцентом,

профессором кафедры патологической анатомии, указала, что диссертация Селяковой Марии Сергеевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи – 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.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 12 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3, из них 3 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus), в материалах международных, всероссийских и межрегиональных конференций – 8 (12 печатных работ, авторского вклада 2,5 печатных листа и объемом научных изданий 20,1 печатных страниц).

Наиболее значительные значимые работы:

1. Селякова, М. С. Особенности патоморфологических проявлений диспластических изменений разной степени в шейке матки у женщин различных возрастных групп / М. С. Селякова, Т. А. Агеева // Сибирский онкологический журнал. – 2015. – № 4. – С. 58–62.
2. Особенности иммуногистохимических характеристик диспластичного многослойного плоского эпителия шейки матки у женщин разных возрастных групп / М. С. Селякова [и др.] // Уральский медицинский журнал. – 2018. – № 2. – С. 43–47.
3. Селякова, М. С. Взаимоотношение экспрессии металлопротеиназ и TIMP1 с выраженностью воспалительной инфильтрации в шейке матки у женщин разных возрастных групп при интраэпителиальной неоплазии и микроинвазивной карциноме / М. С. Селякова, Т. А. Агеева, С. В. Савченко // Сибирский онкологический журнал. – 2019. – Т. 6. – № 6. – С. 50–56.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Республиканского клинического онкологического диспансера Минздрава республики Татарстан от

доктора медицинских наук, профессора С. В. Петрова (г. Казань); Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова от доктора медицинских наук В. В. Байкова; Новосибирского областного клинического онкологического диспансера, от доктора медицинских наук, профессора С. Э. Красильникова. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован тем, что одним из основных направлений научного поиска Казачкова Евгения Леонидовича является изучение патоморфологии, диагностики и факторов прогноза заболеваний женской репродуктивной системы. Евгений Леонидович Казачков является автором и соавтором около 600 научных публикаций, 8 монографий, в т.ч. посвященных патологии репродуктивной системы, более 50 учебно-методических пособий, ему принадлежат 4 патента РФ; Пурлик Игорь Леонидович автор более 100 научных работ, в том числе 3-х монографий. Научное направление Пурлика Игоря Леонидовича, включает вопросы морфологических и молекулярно-биологических особенностей опухолей разной локализации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что, одним из направлений научной работы кафедры патологической анатомии ОмГМУ является проведение фундаментальных и прикладных исследований в области патоморфологии и патоморфогенеза опухолевых и предопухолевых процессов, в том числе женских репродуктивных органов и именно интраэпителиальной неоплазии в шейке матки, ассоциированной с папилломавирусной инфекцией.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

получены новые научные данные, позволившие расширить представления о возрастных различиях в морфологических и молекулярных проявлениях цервикальной интраэпителиальной неоплазии и микроинвазивной карциномы у ВПЧ-инфицированных пациенток в возрастном аспекте;

доказано, что особенности гормонального статуса и иммунных реакций у женщин в разные возрастные периоды жизни определяют различия в характере повреждений в эпителии шейки матки, особенности течения и прогрессии

интраэпителиальных неоплазий и микроинвазивной карциномы, которые нивелируются при CIN3 и микроинвазивной карциноме;

предложены оригинальные суждения о том, что у пациенток репродуктивного возраста, инфицированных ВПЧ, за счет более выраженного и активного воспаления в строме шейки матки формируется и более высокий уровень экспрессии металлопротеиназ, что способствует проинвазивному эффекту. Также в возрастном аспекте дана сравнительная характеристика экспрессии белков p16, p53 и Ki67 в многослойном плоском эпителии шейки матки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс современных высокоинформативных методов морфологического исследования (световая микроскопия, морфометрия, иммуногистохимическое исследование) и анализа результатов;

комплексно в многослойном плоском эпителии и строме шейки матки в условиях прогрессирования предопухолевых процессов изучены изменения в системе экспрессии рецепторов к стероидным гормонам, продукция ряда ростовых факторов, изменения в системе протеазы / антипротеазы (MMPs /TIMP-1), а также процессы пролиферации и апоптоза, которые в совокупности раскрывают различия в возрастных группах;

результаты проведенного исследования дополняют современные представления об особенностях канцерогенеза, адаптивных механизмах, факторах прогрессии дисплазии в эпителии шейки матки и микроинвазивной карциномы у пациенток разного возраста, инфицированных ВПЧ;

изложены результаты, которые указывают на то, что диспластические изменения эпителия – CINII и III встречаются чаще в репродуктивном возрасте, сопровождаются более выраженной воспалительно-клеточной инфильтрацией в строме шейки матки, а также молекулярные характеристики изменений в строме и эпителии шейки матки свидетельствуют о более выраженном проинвазивном потенциале у женщин молодого возраста. В противоположность, у женщин менопаузального возраста в строме шейки матки при невысокой выраженности воспаления преобладают фибротические процессы, а молекулярные показатели

указывают на наличие факторов, сдерживающих прогрессию предопухолевых и опухолевых процессов у них.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

результаты исследования внедрены в практику диагностики гистологической лаборатории Городской клинической больницы № 1 г. Новосибирска в виде дополнительного алгоритма исследования биоптатов и конизированных фрагментов шейки матки; разработаны образовательные технологии и внедрены в учебный процесс на кафедре патологической анатомии Новосибирского государственного медицинского университета по темам «Болезни половых органов», «Общие вопросы опухолевого роста»; на кафедре онкологии по темам «Цервикальная интраэпителиальная дисплазия» и «Рак шейки матки»; на кафедре акушерства и гинекологии по теме «Фоновые и предраковые заболевания шейки матки»;

приведены положения необходимости учета индивидуальных особенностей диспластических изменений и микрокарциномы шейки матки у женщин разных возрастных групп на основании более точной морфологической идентификации интраэпителиальной неоплазии;

определены перспективы определения изменений в системе металлопротеиназы / тканевые ингибиторы металлопротеиназ, что может быть положено в основу методических подходов для прогнозирования индивидуальных рисков прогрессии интраэпителиальной неоплазии и микроинвазивной карциномы шейки матки у женщин разных возрастных групп; представлены данные, которые могут быть использованы для разработки методических рекомендаций, применение которых позволит повысить уровень морфологической оценки патологических состояний и улучшить эффективность последующего лечения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:
диссертация выполнена на достаточном количестве биопсийного материала с использованием сертифицированного оборудования, современных высокоинформативных методов морфологического исследования и анализа

результатов;

теория построена на известных данных о механизмах канцерогенеза и особенностях прогрессирования цервикальных интраэпителиальных неоплазий в условиях инфицирования ВПЧ;

идея базируется на известных отличительных возрастных особенностях гормонального статуса и иммунных реакций у женщин разных возрастных групп; использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлены совпадения авторских результатов с данными, полученными ранее по теме диссертации – морфологические и молекулярные характеристики интраэпителиальных неоплазий, а также их связь с персистенцией ВПЧ;

использованы современные методы сбора и обработки информации: морфометрическое исследование, ИГХ исследование конусов шейки матки; статистический анализ: показатели исследования были проверены на нормальность распределения с использованием критерия Колмогорова – Смирнова. В случае нормального распределения значений применяли t-критерий Стьюдента.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах работы: анализ данных отечественной и зарубежной литературы, разработка дизайна исследования, сбор и систематизация первичного материала, морфометрия и анализ статистической обработки полученного материала, подготовка научных докладов, написание статей и диссертации выполнено лично автором.

На заседании 23 июня 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Селяковой М. С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.