

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.05**  
на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертационной работе Карповой Асель Ерсайновны «**Диагностическая информативность комбинированного цитологического исследования при гиперплазии, атипической гиперплазии эндометрия и эндометриоидной аденокарциноме**», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8. – **Клиническая лабораторная диагностика (медицинские науки)**.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 22 ноября 2023г., № 4

О присуждении Карповой Асель Ерсайновне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «**Диагностическая информативность комбинированного цитологического исследования при гиперплазии, атипической гиперплазии эндометрия и эндометриоидной аденокарциноме**» по специальности 3.3.8. – **Клиническая лабораторная диагностика (медицинские науки)**, принята к защите 21 сентября 2023 г., протокол № 4-б диссертационным советом 21.3.054.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о создании совета № 485/нк от 22 марта 2023 г.

Соискатель Карпова Асель Ерсайновна, 1991 года рождения, в 2014 году окончила Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова по специальности «медико-профилактическое дело» с последующим обучением в интернатуре этого же ВУЗа по специальности «Социальная гигиена и организация

госсанэпидслужбы». В 2016 г. прошла профессиональную переподготовку в Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования по специальности «Клиническая лабораторная диагностика», а с 2019 по 2022 гг. – аспирантуру по данной специальности. С 2016 г. по настоящее время работает врачом клинической лабораторной диагностики в ГБУЗ «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого» ДЗМ.

Диссертация выполнена на кафедре клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель:**

Шабалова Ирина Петровна – доктор медицинских наук (3.3.8. – Клиническая лабораторная диагностика), профессор, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

– Кушлинский Николай Евгеньевич, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, научный руководитель лаборатории клинко-диагностической централизованного научно-клинического лабораторного отдела Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

– Вавилова Татьяна Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лабораторной медицины с клиникой Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном д.м.н., профессором, заведующим отделом онкоморфологии Волченко Надеждой Николаевной, указала, что диссертация Карповой А.Е. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной актуальной научной задачи - совершенствование цитологической диагностики гиперплазии, атипичской гиперплазии и эндометриоидной аденокарциномы, имеющей существенное значение для специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, отражающих основные результаты диссертации, в том числе - 3 статьи в ведущих научных рецензируемых журналах, определенных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 1 статья в индексируемом журнале международной базы SCOPUS. Все работы посвящены разработке новых подходов морфологического исследования материала эндометрия у пациенток с гиперплазией эндометрия без атипии, атипичской гиперплазией и эндометриоидной аденокарциномой.

Список основных работ, опубликованных автором по теме диссертации:

1. Значение цитологического исследования в диагностике патологии эндометрия/ А.Е. Карпова, И.П. Шабалова, К.Т. Касоян, Л.Г. Созаева, О.Б. Шахова, А.В. Миронов, Р.Э. Кузнецов // Медицинский алфавит. – 2022. - №19. - С. 28-32.

2. Традиционная и жидкостная цитология в диагностике неопухолевых поражений и опухолей эндометрия/ А.Е. Карпова, Л.Г. Созаева, И.П. Шабалова // Российский онкологический журнал. - 2021. – Т.26. - №3. – С. 85-92.

3. Карпова А.Е. Значение комплексного цитологического исследования в диагностике патологии эндометрия. Обзор литературы / А.Е. Карпова, И.П. Шабалова, Л.Г. Созаева, Л.Б. Тумгоева // Клиническая лабораторная диагностика. – 2021. – Т. 66. - №2. – С. 87-94.

На автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, доцента Леонова Михаила Генриховича, главного врача ГБУЗ «Онкологический диспансер №3» министерства здравоохранения Краснодарского края, доцента кафедры онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Балан Веры Ефимовны, руководителя поликлинического отделения ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии». Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере клинической лабораторной диагностики, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

– **разработан** алгоритм исследования материала эндометрия у пациенток с подозрением на патологию эндометрия, включающий комбинированное использование традиционной, жидкостной цитологии, а также иммуноцитохимических маркеров, что позволяет провести дифференциальную диагностику между гиперплазией без атипии и атипической гиперплазией и эндометриоидной аденокарциномой эндометрия;

– **предложено** использование иммуноцитохимического исследования маркера СЕА в качестве дополнительного метода в дифференциальной диагностике гиперплазии эндометрия и атипической гиперплазии эндометрия и эндометриоидной аденокарциномы;

– **доказана** перспективность использования комбинированного цитологического исследования материала эндометрия у пациенток с гиперплазией, атипической гиперплазией эндометрия и эндометриоидной аденокарциномой;

– **введены** уточняющие диагностические критерии гиперплазии эндометрия без атипии, атипической гиперплазии и эндометриоидной аденокарциномы с описанием цитологических особенностей этих нозологических форм в традиционных и жидкостных препаратах и микрофотографиями с препаратов.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

– **доказано** влияние совместного использования традиционной цитологии, жидкостной цитологии и иммуноцитохимического исследования на повышение эффективности и точности диагностики гиперплазии эндометрия без атипии, атипической гиперплазии и эндометриоидной аденокарциномы;

– **применительно к проблематике диссертации результативно** использованы цитологические критерии традиционной и жидкостной цитологии, что дало возможность расширить имеющиеся знания морфологических особенностей цитологических картин и пополнить знания о значении маркеров PTEN, CEA, p63, p53 в дифференциальной диагностике гиперплазии эндометрия без атипии, атипической гиперплазии и эндометриоидной аденокарциномы;

– **изложена** система комбинированного цитологического исследования, используемая для диагностики гиперплазии эндометрия без атипии, атипической гиперплазии и эндометриоидной аденокарциномы;

– **изучены** возможности совместного применения двух методов цитологической диагностики (традиционный и жидкостный) при гиперплазии эндометрия без атипии, атипической гиперплазии и эндометриоидной аденокарциноме с определением диагностической значимости каждого из них. На основании сравнения результатов традиционной и жидкостной цитологии с результатами гистологического

исследования, доказано, что комбинированное применение традиционной и жидкостной цитологии способствует повышению эффективности диагностики патологических состояний эндометрия;

– **проведена модернизация** подходов к морфологическому исследованию материала из полости матки у пациенток с подозрением на патологию эндометрия.

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

– **разработан** оригинальный алгоритм исследования материала эндометрия, включающий комбинированное использование традиционной, жидкостной цитологии и иммуоцитохимического исследования для проведения дифференциальной диагностики между гиперплазией без атипии и атипической гиперплазией и эндометриоидной аденокарциномой эндометрия; данный алгоритм **внедрен** в практическую деятельность клинико-диагностической лаборатории Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница им. С.П. Боткина и в программы подготовки специалистов в ординатуре по специальности клиническая лабораторная диагностика, а также включены в учебный план циклов профессиональной переподготовки специалистов и повышения квалификации врачей на кафедре клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

– **определены** новые подходы к морфологическому исследованию материала из полости матки у пациенток с патологией эндометрия;

– **представлены** уточняющие цитологические критерии дифференциальной диагностики патологических состояниях эндометрия с использованием традиционной цитологии и жидкостной цитологии;

– **представлены** адресные рекомендации врачам клинической лабораторной диагностики, занимающимся исследованием цитологического материала, и врачам акушерам-гинекологам, занимающимся ведением пациенток с подозрением на патологию эндометрия.

**Оценка достоверности результатов исследования:** Полученные результаты исследования, научные положения, выводы и соответствующие практические рекомендации, сформулированные автором, обладают высокой степенью достоверности, ввиду использования методологии, основанной на доказательных теоретических положениях; достаточного объема первичных данных; использования обоснованных и адекватных поставленным задачам методов исследования; минимизации внешних и внутренних факторов, влияющих на итоговые результаты исследования. Проведен достаточный объем морфологических исследований: 460 цитологических исследований (методом традиционной цитологии - 136, методом жидкостной цитологии - 136, иммуноцитохимическим методом исследования – 188). Результаты проведенного исследования документированы графиками, таблицами, фотографиями и схемами. Достоверность результатов исследования также подтверждается применением современных корректных методов обработки и анализа статистического материала с применением непараметрических методов, их оценкой и интерпретацией. Выводы и практические рекомендации логически верны.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационного исследования: автору принадлежит ведущая роль в формировании рабочей гипотезы, выбора направления диссертационного исследования. Автором самостоятельно проводился анализ научной литературы по тематике диссертации, сформирован дизайн исследования, определены методологические подходы к решению поставленных задач и необходимых для этого инструментов. Автором лично проведена обработка биоматериала, приготовлены цитологические и иммуноцитохимические препараты, сделаны микрофотографии с цитологических препаратов. Автор принимал

непосредственное участие в интерпретации результатов цитологического и иммуноцитохимического исследования. Автором проведена математико-статистическая обработка полученных данных и представлены критериальные значения цитологических методов исследований для дифференциальной диагностики гиперплазии эндометрия от атипической гиперплазии и эндометриоидной аденокарциномы по материалу жидкостной цитологии. Автором проведен анализ и обобщение полученных результатов, сформулированы основные научные положения диссертации, выводы и практические рекомендации. Диссертант лично подготовил текст диссертации, лично докладывал результаты исследования на научно-практических конференциях.

В диссертации решена актуальная научная задача по совершенствованию цитологической диагностики гиперплазии, атипической гиперплазии эндометрия и эндометриоидной аденокарциномы, имеющая важное значение для клинической лабораторной диагностики. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Карповой Асель Ерсайновны «Диагностическая информативность комбинированного цитологического исследования при гиперплазии, атипической гиперплазии эндометрия и эндометриоидной аденокарциноме» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 18 марта 2023 г. N 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.8. – Клиническая лабораторная диагностика (медицинские науки).



На заседании 22 ноября 2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Карповой Асель Ерсайновне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.3.8. – Клиническая лабораторная диагностика (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета  
доктор медицинских наук,  
профессор



Годков Михаил Андреевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
доктор медицинских наук,  
профессор



Меньшикова Лариса Ивановна

«22» ноября 2023 г.