

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ионовой Евгении Владимировны на тему: «Инфракрасная спектрометрия сыворотки крови в диагностике доброкачественных и предраковых заболеваний шейки матки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Актуальность исследования. В России за последние 10 лет возросло на 30,8% количество выявленных случаев рака шейки матки (РШМ), а количество смертей от этой патологии увеличилось в 1,5 раза – порядка 6,5 тысяч женщин ежегодно умирают от этого заболевания. Развитию инвазивного рака предшествуют предраковые процессы дисплазии или цервикальной интраэпителиальной неоплазии (CIN), длящиеся, как правило, годами. Несмотря на достаточно хорошо организованную программу скрининга, современные методы диагностики и лечения на данном этапе отсутствует позитивная тенденция к снижению частоты предраковых процессов шейки матки, поэтому продолжает оставаться актуальным поиск неинвазивных и точных методов для раннего выявления заболеваний данной локализации. Весьма перспективным в этом направлении является метод ИК-спектрометрии сыворотки крови, на основе которого возможна разработка нового информативного способа ранней диагностики заболеваний шейки матки.

Достоверность и научная новизна исследования. Современные методологические подходы, большой фактический материал (170 пациенток) позволили аргументировано ответить на поставленные задачи. В диссертационной работе впервые установлены диагностические комплексы характеристических частот инфракрасного спектра поглощения сыворотки крови при заболеваниях шейки матки. Предложен способ ранней диагностики заболеваний шейки матки на основе полученных спектров, как малоинвазивный метод, позволяющий определить показания для радиоволновой эксцизии.

Применение высокоинформативных методов статистической обработки позволили автору получить объективную информацию, которая тщательно проанализирована в работе.

Теоретическая и практическая значимость работы. Дополнены и расширены существующие теоретические представления о применении метода ИК – спектрометрии в медицине: установлены диагностические комплексы характеристических частот инфракрасного спектра поглощения сыворотки крови при заболеваниях шейки матки.

В клиническую практику предложен новый способ ранней диагностики заболеваний шейки матки (CIN I, CIN II, CIN III, верифицированных морфологически) методом ИК-спектрометрии сыворотки крови. Применение разработанного способа позволяет значительно сократить гипердиагностику заболеваний шейки матки. Получить значительный экономический эффект за счёт сокращения объёма обследования.

Автором разработан алгоритм ранней диагностики заболеваний шейки матки для работы в женских консультациях и гинекологических стационарах.

Положения и выводы обоснованы. Автореферат включает достаточную доказательную базу и позволяет сформировать целостное представление о диссертационном исследовании. Таблицы и рисунки, опубликованные в автореферате, обеспечивают высокий уровень наглядности. Представленные в автореферате материалы соответствуют заявленной диссертантом специальности.

Автореферат написан по традиционному плану и в полном объеме освещает все вопросы, связанные с решением сформулированных задач. Выводы соответствуют поставленным задачам и отражают основные положения диссертационной работы. Вопросов и замечаний по форме и содержанию автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа Ионовой Евгении Владимировны «Инфракрасная спектрометрия сыворотки крови в диагностике доброкачественных и предраковых заболеваний шейки матки», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой,

Заключение. Диссертационная работа Ионовой Евгении Владимировны «Инфракрасная спектрометрия сыворотки крови в диагностике доброкачественных и предраковых заболеваний шейки матки», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, посвящена актуальной проблеме в акушерстве и гинекологии и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 № 75), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой

акушерства и гинекологии

ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор

Татьяна Анатольевна Обоскалова

Подпись профессора Обоскаловой Т.А. заверяю:

Начальник Управления кадровой политики

и правового обеспечения

ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России



Н.А.Поляк

22.06.2021

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации 620028, Россия, обл. Свердловская, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3
Телефон: (343) 214-86-71 Факс: (343) 371-64-00 E-mail: usma@usma.ru