

## **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.**

Глобальной стратегией Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), провозглашенной в 2020 году, является элиминация рака шейки матки (РШМ) во всем мире на основе активного внедрения программ первичной и вторичной профилактики. РШМ идеально соответствует критериям заболеваний, подлежащих высокоэффективному и экономически целесообразному скринингу, таким как визуальность формы, длительный период предрака (8–10 лет и более) с выраженными клиническими формами в виде тяжелых цервикальных интраэпителиальных неоплазий (CIN II–III). Главной целью цервикального скрининга является выявление не инвазивного рака, а предраковых поражений, от которых можно освободиться с помощью несложного и недорогого органосохраняющего лечения в объеме петлевой эксцизии зоны трансформации, конизации шейки матки. Несмотря на научные разработки в области цервикального канцерогенеза и появление новых молекулярных тестов с изучением их эффективности в когортных исследованиях, основанных на скрининговых программах, до сих пор заболевание часто обнаруживается на этапе инвазивного процесса, в том числе на запущенных стадиях.

Очевидно, что поиск новых методов диагностики заболеваний шейки матки необходим врачам – клиницистам для выбора тактики ведения пациенток с доброкачественными и предраковыми заболеваниями шейки матки. Таким образом, тема диссертационной работы Ионовой Евгении Владимировны является актуальной и несет в себе важное научно – практическое решение задачи.

Цель исследования является обоснование возможности включения метода инфракрасной спектрометрии сыворотки крови в комплексную раннюю диагностику доброкачественных и предраковых заболеваний шейки матки.

Задачи исследования сформулированы четко и соответствуют поставленной цели.

Работа выполнена на большом клиническом материале, с использованием современных методов обследования женщин. Проведен значительный объем лабораторных, морфологических, иммуногистохимических, инструментальных исследований. Обработка полученных результатов выполнена с помощью пакета современных профессиональных математических программ, использованы актуальные методы статистической обработки полученных результатов, что подтверждает высокую достоверность положений и выводов.

Научная новизна диссертационной работы очевидна. Автором впервые для диагностики доброкачественных и предраковых заболеваний шейки матки (CIN I, CIN II, CIN III, верифицированных морфологически) применялся метод ИК – спектрометрии сыворотки крови. В процессе исследования установлены диагностические комплексы характеристических частот инфракрасного спектра поглощения сыворотки крови при заболеваниях шейки матки. Установлено, что инфракрасный спектр поглощения сыворотки крови обладает самостоятельной диагностической ценностью в ранней дифференциальной диагностике заболеваний шейки матки.

Практическая значимость работы заключается в том, что на основании полученных данных автором был разработан алгоритм ранней диагностики заболеваний шейки матки для работы в женских консультациях и гинекологических стационарах.

По результатам диссертационной работы опубликовано 17 печатных работ, из них 7 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК

Минобрнауки России для публикаций научных результатов диссертаций.

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.

Таким образом, анализ автореферата дает основание считать, что диссертационная работа 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, является законченной научно – квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 № 75), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, ее автор Ионова Евгения Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой  
акушерства и гинекологии  
ФГБОУ ВО "ОрГМУ" Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Ольга Дмитриевна Константинова

Подпись д.м.н., профессора О.Д. Константиновой заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО "ОрГМУ" Минздрава России,  
доктор биологических наук, профессор

Галина Николаевна Соловых