

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Филимоновой Марианны Сергеевны
на тему: «Фармакологическое обоснование применения
глицирризиновой кислоты при плоскоклеточном интраэпителиальном
поражении шейки матки низкой степени и разных уровнях женских
половых стероидных гормонов», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности**

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Поиск и изучение новых веществ, обладающих противоопухолевой активностью, включая биологически активные компоненты, полученные из растительного сырья, представляют интерес для современной науки и здравоохранения. Так, глицирризиновая кислота, получаемая из экстракта корня солодки, известна своими фармакологическими эффектами – противовирусным, противовоспалительным, иммуностимулирующим, благодаря чему она широко применяется в практической медицине. В последнее время активно изучается ее противоопухолевая активность. Однако влияние таких эндогенных факторов, как уровень половых стероидных гормонов, на антипролиферативную активность глицирризиновой кислоты, не изучалось, чем и обусловлена с одной стороны актуальность, а с другой – новизна работы Филимоновой М. С.

В ходе экспериментального исследования было установлено антипролиферативное действие препарата глицирризиновой кислоты, оценено его антиоксидантное действие, что может оказывать на дополнительное онкопротективное действие препарата. Установлено, что в присутствии половых стероидных гормонов может усиливаться или ослабляться антипролиферативное действие глицирризиновой кислоты в зависимости от концентрации и типа гормона. Наиболее перспективным с точки зрения противоопухолевой активности является сочетание глицирризиновой кислоты и низких концентраций эстрадиола. Дальнейшая оценка полученных

результатов в условиях клинического наблюдения является важным преимуществом данного диссертационного исследования.

Автореферат имеет четкую структуру, содержит все необходимые разделы, включая цели и задачи исследования, описание материалов, методов, результатов, основных положений диссертации. Достоверность полученных результатов определяется достаточным объемом проанализированного экспериментального и клинического материала, в ходе работы использованы современные методы статистической обработки данных. Результаты наглядно оформлены в виде графиков и таблиц. Выводы и рекомендации логически вытекают из полученных результатов. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования Филимоновой М. С., опубликованы в 4 работах, из них 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертационная работа Филимоновой Марианны Сергеевны на тему: «Фармакологическое обоснование применения глицирризиновой кислоты при плоскоклеточном интраэпителиальном поражении шейки матки низкой степени и разных уровнях женских половых стероидных гормонов», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Шимановского Николая Львович является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – изучения антипролиферативного действия глицирризиновой кислоты, его изменения под воздействием половых стероидных гормонов, имеющей значение для фармакологии, клинической фармакологии. Диссертация Филимоновой Марианны Сергеевны полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842

от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации в редакции, №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., № 62 от 25.01.2024 г.), а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры репродуктивной медицины и хирургии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

Кузьмин Владимир Николаевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Кузьмина В.Н. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор



Ю. А. Васюк

« 28 » 05 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4
Тел.: (495) 609-67-00
e-mail: info@rosunimed.ru