

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Краснощок Екатерины Вадимовны «Маркеры прогноза эффективности менопаузальной гормональной терапии у пациенток с остеопеническим синдромом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки)

Менопаузальная гормональная терапия (МГТ) является первой линией терапии остеопенического синдрома (ОС) при отсутствии противопоказаний к гормональной терапии. МГТ предотвращает потерю костной массы и снижает частоту переломов у женщин в постменопаузе с остеопорозом. Но положительный эффект МГТ на костно-минеральный отмечен у 70-80% женщин. Поскольку эффект становится очевидным только через 0,5-1 год от начала лечения, пациенты, не имеющие удовлетворительного эффекта, не имеют возможности получить своевременное альтернативное лечение. Известно, что в течение 3–5 лет развивается резистентность к гормональной терапии, так как клетки-мишени становятся менее чувствительными к гормонам из-за применяемых гестагенов.

Следовательно, цель диссертационной работы Краснощок Е.В., посвященная поиску маркеров прогноза эффективности МГТ у женщин с хирургической менопаузой, а также поиск новых синтетических гестагенов (пентаран) является актуальной.

Автором найдены и предложены в качестве маркеров прогноза эффективности менопаузальной гормональной терапии: уровень мРНК гена *VDR* (у пациенток с нарушением костно-минерального обмена), уровень мРНК гена *ER β* (у пациенток с нарушением липидного обмена). Особого внимания заслуживает алгоритм персонализированного назначения МГТ для пациенток с хирургической менопаузой на основе полученных результатов.

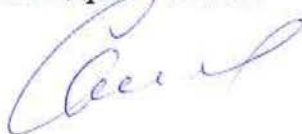
Кроме того, автором предложено для дальнейшего изучения соединение прегна-D'-пентаран (К-1044), которое положительно влияет на экспрессию рецепторов витамина D в клетках-мишенях (in vitro), и способно повысить чувствительность пациенток к остеопротекторной терапии.

В диссертационной работе поставленные цели и задачи исследования успешно решены. Выводы, полученные в ходе работы, обоснованы. В работе использовано достаточное количество материала, экспериментальных данные получены с помощью сертифицированного современного оборудования. В работе применялись современные методы анализа и общепринятые методы статистической обработки данных. Результаты исследования были представлены на научных конференциях, а также отражены в публикациях. Автореферат, выполненный в классическом стиле, содержит информацию обо всех этапах исследования, является информативным и позволяет полностью ознакомиться с работой.

Таким образом, диссертационная работа Краснощок Екатерины Вадимовны «Маркеры прогноза эффективности менопаузальной гормональной терапии у пациенток с остеопеническим синдромом», выполненная под руководством д.м.н., профессора Каревой Елены Николаевны представляет собой завершённую научно-квалификационную работу. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016 1 № 650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017, № 1168 от 01.10.2018, № 426 от 20.03.2021, № 1539 от 11.09.2021, №1690 от 26.09.2022, № 101 от 26.01.2023 , № 415 от 18.03.2023), предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а её автор, Краснощок Екатерина Вадимовна, достойна присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.6. – фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры «Женских болезней
и репродуктивного здоровья» ИУВ ФГБУ
НМХЦ им. Н.И.Пирогова» Минздрав России
Д. м. н.



Т. Е. Самойлова

Дата: «15» ноября 2023 г.

Подпись д.м.н., профессора Самойловой Т.Е., заверяю.

Ректор ИУВ ФГБУ НМХЦ им. Н.И.Пирогова» Минздрав России
д.м.н., доцент



Г.Г. Борщев

Дата: «15» ноября 2023 г.