

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Голубенко Екатерины Олеговны на тему «Прогнозирование эстрогензависимых нежелательных лекарственных реакций на фоне терапии тамоксифеном», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки); 3.1.4. Акушерство и гинекология

При раке молочной железы, положительном по рецепторам к эстрогенам, стандартным методом лечения является прием тамоксифена в течение 5–10 лет. Сложный метаболизм тамоксифена объясняет различия в переносимости и эффективности эндокринотерапии данным препаратом. В связи с неоднозначностью опубликованных в научной литературе данных, не ослабевают интерес к изучению влияния на эти процессы полиморфных вариантов генов, кодирующих ферменты метаболизма тамоксифена.

Диссертационная работа направлена на решение актуальной проблемы – прогнозирование эстрогензависимых нежелательных лекарственных реакций тамоксифена с целью повышения приверженности к терапии и, следовательно, увеличения продолжительности жизни пациенток с гормончувствительным раком молочной железы.

Научная новизна и практическая значимость работы определяется полученными результатами, а именно, выявлением достоверных ассоциативных связей между развитием нежелательных лекарственных реакций (гиперплазии эндометрия, аномальных маточных кровотечений, приливов, астении, боли в костях, диспепсии) и носительством полиморфных вариантов генов *CYP2D6*, *CYP2C9*, *CYP2C19*, *CYP3A5*, *ABCB1*, а также построением эффективных прогностических моделей и определением как клинических, так и генетических предикторов развития указанных выше нежелательных лекарственных реакций.

Цель проведенной работы полностью соответствует выбранной теме. Задачи в полной мере раскрывают цель исследования.

Полученные в диссертации результаты и выводы основаны на достаточном объеме клинического материала с применением современных валидизированных методов диагностики с последующей обработкой полученных данных современными методами статистического анализа, включая математическое моделирование риска развития эстрогензависимых нежелательных лекарственных реакций.

Практические рекомендации представляют значительный интерес для врачей различных специальностей, включая акушеров-гинекологов, клинических фармакологов, онкологов и организаторов здравоохранения.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 7 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, что соответствует требованиям к диссертационным работам.

Автореферат Голубенко Е.О. написан академическим языком, оформлен в соответствии с принятыми стандартами и по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Голубенко Екатерины Олеговны на тему «Прогнозирование эстрогензависимых нежелательных лекарственных реакций на фоне терапии тамоксифеном», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки); 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для практической медицины.

Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.03.2023г.), а её автор Голубенко Е.О. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.6.

Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки); 3.1.4.  
Акушерство и гинекология.

Заведующая базовой кафедрой инновационной фармации,  
доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии,  
кандидат медицинских наук,  
доцент



Лилеева Елена Георгиевна

« 01 » октября 2024 года

Подпись кандидата медицинских наук, доцента Е.Г. Лилеевой удостоверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор



Мельникова Ирина Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России). Адрес: 150000, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, 5; контактные телефоны: (4852) 30-56-41; (4852) 72-91-42; Адрес электронной почты: [rector@ysmu.ru](mailto:rector@ysmu.ru); Официальный сайт: <https://ysmu.ru/>