

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры фармакологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Громовой Ольги Алексеевны**

на соискателя Рубашкину Анну Николаевну

Диссертация на тему: «Клинико-фармакологические эффекты 7-гидроксиматаирезинола в лечении фиброзно-кистозной мастопатии» посвящена актуальной проблеме клинической фармакологии, выполнена Рубашкиной Анной Николаевной на кафедре фармакологии и на кафедре онкологии, акушерства и гинекологии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации (2018-2023 гг) Рубашкина Анна Николаевна зарекомендовала себя способным учёным, умеющим проводить последовательно научное исследование: от четкой постановки цели и задач, сбора экспериментального и клинических данных о пациентах с мастопатией до анализа полученных экспериментальных и клинических результатов и их логичного изложения, написания научных статей по теме исследования.

Рубашкиной Анной Николаевной были использованы современные методы клинического обследования пациентов, прошла подготовку и получила сертификаты врача по специальностям клинический фармаколог, врач акушер-гинеколог. В настоящее время Рубашкина Анна Николаевна работает в областном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская клиническая больница №8» в должности врача акушера-гинеколога.

Рубашкиной А.Н. удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений, очень важных для практики. В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем отечественных и зарубежных литературных источников за последние 10 лет, использованы новые методы постгеномной фармакологии – хемореактомный, хемотранскриптомный анализ эффектов лигнанов на клетки линии рака молочной железы MCF7, оценены дозозависимые изменения

транскрипции группы генов влияющих на экспрессию онкопролиферацию. Рубашкиной А.Н. проведены модельные исследования 7-гидроксиматаирезинола с провокационным тестом (с эстрадиолом) на динамику развития карциномой Эрлиха у мышей. Получены новые данные о регулирующем действии 7-гидроксиматаирезинола на баланс метаболитов эстрогенов 2-OHE1/16a-OHE1 у пациенток с фиброзно-кистозной мастопатией, что свидетельствует о снижении риска трансформации мастопатии в рак молочной железы.

При работе над диссертацией автор проявила себя добросовестным исследователем, приобрела навыки научной систематизации полученных результатов. В целом массив исследований и систематизация полученных данных существенно углубляет представление о профилактике и лечении фиброзно-кистозной мастопатии у женщин в менопаузе.

Данная научная работа является результатом многолетней научно-практической деятельности диссертанта. Следует отметить хорошую публикационную активность диссертантки, а также представление полученных научных результатов в виде устных докладов и сообщений на конференциях различного уровня, VII Всероссийской образовательно-научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием, (Иваново, 2019, 2020, 2021).

Кроме этого, в рамках научно-педагогической практики вела практические занятия по клинической фармакологии у студентов 6 курса лечебного и педиатрических факультетов, показав высокий теоретический уровень при преподавании дисциплины.

Объем и высокий уровень работы позволяет считать Рубашкину А.Н. достойным соискания учёной степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук (Специальность: 3.3.6. Клиническая фармакология,

3.1.21. Педиатрия), профессор, профессор кафедры фармакологии

федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Ивановский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

 О.А. Громова

Подпись д-ра мед. наук, профессора, профессора кафедры фармакологии Громовой О.А. заверяю:  
ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО Ивановского ГМУ Минздрава России,

канд. мед. наук, доцент

 Каланчева Алла Геннадьевна

«19» августа 2024 г.

