

Отзыв

на автореферат диссертации Лопухова Сергея Владимировича «Кардиоваскулярные факторы риска, сердечно-сосудистые заболевания и генные полиморфизмы у женщин с преждевременной овариальной недостаточностью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Автореферат диссертации Лопухова Сергея Владимировича посвящен теме преждевременной овариальной недостаточности (ПОН) выступающей в качестве независимого фактора риска ишемической болезни сердца и повышенного сердечно-сосудистого риска, а также ассоциирована с повышенным риском преждевременной смерти.

Научная новизна работы заключается в обнаружении ассоциаций между пациентами с ПОН и традиционными факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний, молекулярно-генетическом исследовании обнаружившем статистически значимое различие в частоте встречаемости генных полиморфизмов в группе пациентов с первичной ПОН при её сравнении с контрольной группой и выявлении ассоциаций между первичной ПОН и генными полиморфизмами: Met235Thr; C807T; C786T; 455G-A; Leu59Pro; 675 5G/4G; G(-572)C; Lys198Asn.

Теоретическая значимость работы тем, что в ходе исследования подтверждено наличие ассоциации между преждевременной овариальной недостаточностью и традиционными факторами риска ССЗ. В результате использования шкал FRS, SCORE и SCORE 2 обнаружены различия в 10-летнем риске развития сердечно-сосудистых заболеваний и их смертельных исходов у лиц с ПОН различного генеза при их сравнении с контрольной группой. При оценке результатов молекулярно-генетического исследования,

было обнаружено статистически значимое различие в частоте встречаемости генных полиморфизмов у пациентов с первичной и вторичной ПОН. Были также обнаружены ассоциации между мутациями в генах *AGT*, *ITGA2*, *NOS3*, *FGB*, *ITGB3*, *SERPINE (PAI) 1*, *IL6*, *EDN1* и первичной ПОН.

Практической значимостью работы тем, что внедрение результатов данного диссертационного исследования в практику способно помочь не только в выявлении преждевременной овариальной недостаточности, но и в первичной профилактике многих её серьёзных осложнений, что поможет избежать падения качества жизни и уровня здоровья больных женщин, а также предотвратить развитие смертельных исходов.

На основании полученных данных автором сделаны соответствующие выводы и даны практические рекомендации. Автореферат дает достаточное представление о проделанной автором работе и полученных результатах, написан понятным и грамотным языком, составлен с соблюдением установленных требований.

Диссертационное исследование имеет научный и практический интерес и является законченным научно-квалификационным трудом.

Диссертация Лопухова Сергея Владимировича «Кардиоваскулярные факторы риска, сердечно-сосудистые заболевания и генные полиморфизмы у женщин с преждевременной овариальной недостаточностью» является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу внутренних болезней — оценку сердечно-сосудистых факторов риска кардиоваскулярных заболеваний, у женщин с преждевременной овариальной недостаточностью разного генеза, а также влияние на это различных генных полиморфизмов, по своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне, практической значимости соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её

автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой терапии Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства, д.м.н., профессор

Праскурничий Евгений Аркадьевич

Подпись д.м.н., профессора Праскурничего Е.А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ-ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
д.м.н.



Голобородько Е.В.

«31» августа 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна», 123098, г. Москва, ул. Живописная д.46, стр.8.

Телефон +7 (499) 190 - 96 - 92

Адреса электронной почты: mbufmbc@mail.ru