

Отзыв

на автореферат диссертации Липова Данила Сергеевича «Роль матриксных металлопротеиназ -1, -9, -19 и апоптоза в нарушении репродуктивной функции при экстрагенитальных воспалительно-деструктивных процессах (клинико-экспериментальное исследование)», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, в диссертационный совет 21.2.014.02, действующий при ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Проблемы репродуктивного здоровья в России требуют непрерывных и глубоких исследований для разработки эффективных методов диагностики и лечения нарушений репродуктивной функции. Тема диссертационного исследования Липова Данила Сергеевича, связанная с ролью матриксных металлопротеиназ и апоптоза в нарушении репродуктивной функции при экстрагенитальных воспалительно-деструктивных процессах, в этом контексте является актуальной и имеет большое значение для современной медицины.

В рамках своей диссертационной работы автор поставил цель – определить активность матриксных металлопротеиназ -1, -9, -19 в ткани матки и яичников и интенсивность апоптоза гранулематозных клеток при экстрагенитальных воспалительно-деструктивных процессах для установления новых патогенетических механизмов нарушения репродуктивной функции у женщин. Автореферат Липова Данила Сергеевича изложен на 23 страницах, иллюстрирован 6 рисунками. Список публикаций представлен 11 работами, из них 5 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий или входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук,

издания, приравненные к ним, в том числе получено 1 свидетельство государственной регистрации баз данных, охраняемых авторским правом.

Научная новизна и практическая значимость исследования соответствуют уровню, требуемому для кандидатской диссертации. Материалы, представленные в автореферате, изложены подробно и последовательно. Автором дана оценка уровня апоптоза гранулезных клеток и числа зрелых ооцитов, полученных при проведении пункции фолликулов во время выполнения экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) у женщин, страдающих бесплодием, с наличием экстрагенитальной патологии дыхательной и пищеварительной систем воспалительного генеза в анамнезе; дана морфофункциональная характеристика показателей развития фолликулов в яичниках у крыс при моделировании экстрагенитальных воспалительно-деструктивных процессов в брюшной полости и дыхательной системе; изучены показатели активности матриксных металлопротеиназ -1, -9, -19 в тканях матки и яичников у крыс на фоне экстрагенитальных воспалительно-деструктивных процессов в брюшной полости и дыхательной системе, а также исследованы механизмы изменения маточного кровотока при моделировании экстрагенитальных воспалительно-деструктивных процессов в брюшной полости и дыхательной системе на крысах. Результаты работы оценены статистически, изложены в выводах и практических рекомендациях, которые логично вытекают из материалов проведенного исследования.

Автореферат достаточно полно отражает суть диссертационной работы, соответствует установленным требованиям. Принципиальных замечаний по существу работы не имеется.

Ознакомившись с авторефератом, могу заключить, что диссертация Липова Данила Сергеевича «Роль матриксных металлопротеиназ -1, -9, -19 и апоптоза в нарушении репродуктивной функции при экстрагенитальных воспалительно-деструктивных процессах (клинико-экспериментальное

исследование)» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием и по актуальности, новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021, №1539 от 11.09.2021, №1690 от 26.09.2022) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор, Липов Данил Сергеевич, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Согласен на обработку и размещение моих персональных данных в сети «Интернет».

Заведующий кафедрой нормальной

и патологической физиологии

ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

д.м.н., доцент



Власова Татьяна Ивановна

«29» декабря 2023 г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»).

Адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68.

Телефон: +7 (8342) 24-37-32; +7 (8342) 24-48-88; +7 (8342) 47-29-13.

E-mail: vlasova-t.i@mrsu.ru