

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Воскресенской Дарьи Леонидовны «Участие клеток макрофагального ряда в патогенезе лейомиомы матки и обоснование применения ретиноевой кислоты для лечения женщин с данной патологией», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность исследования определяется высокой распространенностью лейомиомы матки среди женщин репродуктивного возраста с нереализованной репродуктивной функцией. В современных условиях остро встает вопрос о необходимости оценки прогноза увеличения размеров миоматозного узла уже при первой постановке диагноза, что в дальнейшем позволяет адекватно выбрать необходимую тактику ведения и наблюдения за женщиной. Также, особую значимость приобретают вопросы разработки патогенетически обоснованного медикаментозного лечения пациенток, страдающих этим гинекологическим заболеванием.

Патогенез лейомиомы матки еще до конца не изучен. До сих пор нет единого мнения о механизмах роста миоматозного узла, продолжается поиск альтернативных препаратов для терапии данного гинекологического заболевания. Исследования последних лет продемонстрировали непосредственное участие иммунных механизмов в развитии и росте данной доброкачественной опухоли. Особого внимания заслуживает изучение дифференцировки клеток макрофагального ряда на местном и системном уровнях, а также продуцируемых ими различных факторов роста, принимающих участие в процессе роста лейомиомы матки.

Цель, задачи исследования сформулированы достаточно четко. Научные данные, полученные в ходе исследования, тщательно обоснованы и достоверны в связи с достаточным объемом клинического материала, использованием сложного комплекса высокоинформативных методов

статистической обработки. Выводы диссертационной работы закономерно вытекают из полученных результатов и содержат решения поставленных автором задач. Практические рекомендации конкретны, могут быть использованы в гинекологической практике.

Научная новизна проведенного диссертационного исследования не подвергается сомнению. Автором уточнены патогенетические механизмы роста лейомиомы матки. Впервые выявлено, что повышение альтернативно активированных макрофагов эндометрия, расположенного в проекции миоматозного узла, способствует активной выработке компонентов экстрацеллюлярного матрикса, а именно коллагена I типа, в ткани лейомиомы матки.

Впервые выявлено, что у пациенток с лейомиомой матки снижена продукция активина А альтернативно активированными моноцитами, тогда как продукция активина А альтернативно активированными эндометриальными макрофагами усилена.

Впервые установлено, что у пациенток с лейомиомой матки повышенный синтез коллагена I типа в ткани миоматозных узлов ассоциирован с усиленной продукцией активина А альтернативно активированными эндометриальными макрофагами.

Научно-практическая значимость работы соискателя заключается в том, что впервые предложено прогнозировать увеличение размеров лейомиомы матки по определению в эндометрии, расположенном в проекции миоматозного узла, альтернативно активированных макрофагов с фенотипами CD36+ и CD204+, на что получены соответствующие патенты на изобретения.

Диссертантом дано научное обоснование возможности использования ретиноевой кислоты в лечении лейомиомы матки за счет ее влияния на один из механизмов роста опухоли, обусловленный усиленным синтезом коллагена.

Материалы диссертационной работы полно опубликованы – 23 публикации, в том числе 8 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикаций научных результатов диссертаций. Автором получены два патента на изобретение.

Обращает на себя внимание достаточно широкая апробация результатов, полученных в ходе проведенного исследования, на межрегиональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Автореферат последовательно освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач исследования. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, работа Воскресенской Д. Л. на тему «Участие клеток макрофагального ряда в патогенезе лейомиомы матки и обоснование применения ретиноевой кислоты для лечения женщин с данной патологией» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.п. 9-14, установленным «Положением о порядке присуждения учёных степеней» утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 28.08.2017 № 1042), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Докт.биол.наук, профессор,
профессор кафедры
клинической иммунологии, аллергологии
и лабораторной диагностики ФПК и ППС
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
г.Краснодар

Колесникова Наталья
Владиславовна

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:

Специалист по кадрам
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

«06» 101 2013 г.

