ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Абсатаровой Юлии Сергеевны на тему: «Роль мелатонина в патогенезе синдрома поликистозных яичников», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология

Диссертационная работа Абсатаровой Ю.С. посвящена актуальной проблеме эндокринологии, а именно изучению патогенеза синдрома поликистозных яичников (СПЯ) и, в частности, вопросу участия мелатонина в развитии ановуляции и метаболических расстройств у молодых пациенток с нормальной и избыточной массой тела или ожирением. Цель и задачи, сформулированные автором, актуальны в виду наличия различных подходов в лечении заболевания в зависимости от фенотипа, проблемы преодоления кломифенрезистентности.

Исследование проведено на высоком методологическом уровне. Достоверность и обоснованность выполненного исследования обеспечивается наличием достаточной численности групп пациенток, применением современных методов статистического анализа, научной апробацией результатов работы.

Научная новизна диссертационной работы определяется проведенным впервые комплексным исследованием состояния мелатонинового обмена в различных биологических средах организма. Впервые изучена концентрация мелатонина в крови и фолликулярной жидкости с использованием современной высокоточной методики хромато-масс-спектрометрии. Выявлены особенности содержания мелатонина у пациенток с СПЯ и здоровых женщин: подтверждена высокая концентрация гормона в доминантных фолликулах здоровых яичников, его сниженный уровень в атретичных фолликулах больных СПЯ и сопутствующее повышение его в крови в 8.00 утра, а также в слюне в 3.00 ночи, независимо от ИМТ, по сравнению с группой контроля. Исследована взаимосвязь сомнологических и метаболических нарушений у пациенток,

изучен профиль сна больных в зависимости от фенотипа заболевания. Проанализирована связь мелатонина и тестостерона, а также мелатонина и анти-мюллерова гормона в крови женщин с СПЯ.

С учетом полученных анамнестических и лабораторно-инструментальных данных предложен новый подход в диагностике мелатонин-дефицитного состояния при СПЯ. Оценка уровня мелатонина в крови, тестостерона и АМГ позволяет усовершенствовать подходы к ведению больных СПЯ и может использоваться в практической деятельности врачей.

В результатах работы продемонстрировано, что у всех больных с СПЯ необходимо проводить исследование сомнологического профиля для своевременной коррекции выявленных нарушений, тем самым снижая отдаленные метаболические риски.

Результаты патогенетического лечения с использованием аналогов мелатонина, полученные в ходе исследования, позволили усовершенствовать подход к ведению пациенток с СПЯ. Добавление препаратов мелатонина к стандартной терапии повысило ее эффективность и способствовало преодолению кломифенрезистентности.

Автореферат изложен на 28 страницах, содержит основные положения и результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации.

Существенных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

Таким образом, диссертационная работа Абсатаровой Юлии Сергеевны «Роль мелатонина в патогенезе синдрома поликистозных яичников» представляет собой законченную работу в области эндокринологии и соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), а ее автор Абсатарова Юлия Сергеевна заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология.

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры
акушерства, гинекологии
и перинатологии ФПК и ППС
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
350063, РФ, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул.Седина,4
Телефон: 8 (861) 268-68-50
lomela@mail.ru

Карахалис Людмила Юрьевна

Подпись д.м.н., профессора Карахалис Л.Ю. «заверяю»:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
д.ф.н., профессор
07.11.2018 г.

Ковелина Татьяна Афанасьевна