

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Карапетян Ольги Владимировны на тему:

«Процессы воспаления и апоптоза в тканях эндометрия при формировании гиперплазии» по специальности 3.3.3 – Патологическая физиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Изучение особенностей развития патологических процессов репродуктивной системы женщин, очень часто развешающихся на фоне нарушений гормонального гомеостаза, являются очень актуальной проблемой для гинекологии и медицины в целом. Одним из таких заболеваний, где основным звеном развития считают наличие абсолютной или относительной гиперэстрогении, является гиперплазия эндометрия. Особое внимание именно к проблеме гиперпластических процессов эндометрия обусловлено неуклонным ростом частоты развития этой патологии и высоким риском их малигнизации. Сложность и неоднородность патогенеза заболевания, разнообразие мнений относительно его отдельных звеньев, создают трудности в выборе патогенетически обоснованной гормональной терапии.

Все вышеперечисленное указывает на актуальность проведенного О.В. Карапетян исследования, в рамках которого основной целью было изучение механизмов развития гиперплазий эндометрия с участием процессов воспаления и апоптоза.

Для решения поставленных задач автором проведены комплексные клинические, функциональные, гистероскопические, инструментальные, патоморфологические, иммуногистохимические и биохимические исследования, а именно определение состояния системного и локального гормонального гомеостаза, уровня местных неспецифических протеиназ и их ингибиторов, маркеров воспаления и апоптоза в сопоставлении с гистологической структурой эндометрия при развитии гиперпластических процессов. Избранные автором исследования адекватны поставленным целям и задачам работы.

Научная новизна и практическое значение диссертационной работы состоит в том, что впервые на основании иммуногистохимического определения общего лейкоцитарного антигена (CD45+) в тканях эндометрия, уровня неспецифических протеиназ, их ингибиторов и провоспалительных цитокинов в маточных смывах при комплексной и атипичной гиперплазии показано прогрессивное нарастание провоспалительных факторов по мере увеличения тяжести гиперплазии, что указывает на важную роль воспаления в развитии гиперплазии. Отмечено, что дисбаланс экспрессии рецепторов к эстрогену и прогестерону в эндометрии, а также локальная гиперэстрогения наиболее выражена при простой гиперплазии эндометрия, а по мере нарастания воспалительных изменений уровень гиперэстрогении

нивелируется. Кроме того, полученные в ходе исследований данные расширяют представление об участии ряда маркеров воспаления в патогенезе гиперпластических процессов эндометрия и обосновывают использование противовоспалительной терапии в комплексном лечении гиперплазий.

Следует отметить, что полученные результаты опубликованы в 13 научных работах, из них 5 – в рекомендованных журналах ВАК Российской Федерации, и докладывались на конференциях разного уровня, в том числе 6 зарубежных форумах. Все научные положения диссертации достаточно аргументированы, подтверждены методами статистического анализа, выводы логически вытекают из представленного в автореферате материала. Замечаний к тексту автореферата нет.

Исследование автора приобретает еще большую актуальность в связи с нарастающими в РФ демографическими проблемами и здоровьем женщин, возрастающим числом абортов, сопровождающихся воспалительными и иными осложнениями, влияющими на детородную функцию.

Таким образом, диссертационное исследование Карапетян Ольги Владимировны на тему «Процессы воспаления и апоптоза в тканях эндометрия при формировании гиперплазии» по своей актуальности, научной новизне и практическому значению соответствует паспорту специальности 3.3.3 и требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 – патологическая физиология.

Профессор кафедры патофизиологии  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
Заслуженный деятель науки

Республики Башкортостан

д.м.н., профессор

23.08.2024г.

Адрес: 450000, г. Уфа, ул. Ленина, 3

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»  
Минздрава России (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России) Тел.: +7(347)273-85-  
71 (раб.), +79173403842 (моб.) E-mail: [enikeev@mail.ru](mailto:enikeev@mail.ru)

Подпись   
удостоверяю.  
Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  
«23» 08 2024г.



Еникеев Дамир Ахметович

