



МИНЗДРАВ РОССИИ  
федеральное государственное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Омский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России)

ул. Ленина, д. 12, г. Омск, 644099  
т. (3812) 957-001, т/ф (3812) 957-002

E-mail: rector@omsk-osma.ru

ОКПО 01963321 ОГРН 1035504001500

ИНН/КПП 5503018420/550301001

04 ОКТ 2021 № 5493

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

**диссертации Тимофеевой Юлии Сергеевны «Клиническое значение изменения экспрессии протеогликанов в эу- и гетеротопическом эндометрии при эндометриозной болезни», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.3.2. Патологическая анатомия**

Актуальность диссертационного исследования Ю.С. Тимофеевой определяется трудностями лечения женщин с наружным генитальным эндометриозом. Заболевание сопровождается болевым синдромом и значительным ухудшением женского репродуктивного здоровья, что имеет не только медицинскую составляющую проблемы, но и острую социальную. Эндометриоз, или эндометриозная болезнь в более широком понимании данной патологии, характеризуется эстроген-зависимой персистенцией эндометриозных очагов за пределами слизистой оболочки матки с имплантацией не только в малом тазу, но и далеко за его пределами. Это свидетельствует об особых свойствах не только самих гетеротопий, но и их микроокружения «на новом месте», а эти свойства могут определяться компонентами соединительной ткани — протеогликанами, что продемонстрировано при опухолевой патологии. Таким образом, тема диссертации, несмотря на большое количество научных исследований эндометриоза, по-прежнему актуальна и имеет большое значение для акушеров-гинекологов, занимающихся проблемами женского репродуктивного здоровья.

Обоснованность полученных результатов и выводов. В диссертации представлены результаты комплексного исследования 182 женщин с

наружным генитальным эндометриозом трех стадий, которые обследованы с учетом трех составляющих болевого синдрома, особенности которого проанализированы с помощью нескольких статистических методов. Изучены образцы нормального (эу) эндометрия и патологических очагов в первую фазу цикла у одних и тех же пациенток с помощью иммуногистохимии и полимеразной цепной реакции. Данные клинко-патоморфологического исследования обработаны с помощью методов математической статистики, что позволило обосновать все положения диссертации и на их основе сформулировать выводы.

Научная новизна диссертации несомненна и заключается в следующем. Зависимость между субъективной оценкой болевых ощущений по визуальной аналоговой шкале, локализацией и распространенностью очагов эндометриоза статистически доказана для диспареунии при эндометриозе брюшины малого таза и крестцово-маточных связок, для хронических тазовых болей при очаговых поражениях брюшины мочевого пузыря и яичников, а также для хронических тазовых болей при ретроцервикальном эндометриозе, что имеет значение при выработке тактики обследования и лечения.

Отсутствие достоверной отрицательной корреляции между экспрессией гепарансульфат протеогликана синдекана и гепараназы (фермента биodeградации гепарансульфатов) в эпителии эндометриоидных кист яичников III-й стадии может являться дополнительным свидетельством в пользу принципиального отличия эндометриоидных гетеротопий от опухолевых очагов. Гепарансульфат перлекан, как и фермент гепараназа, имеют отношение к патоморфогенезу эндометриоза яичников, поскольку приводят к модификации внеклеточного матрикса и нарушениям межклеточных контактов.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертации нет. По теме диссертации опубликовано 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендуемых для публикации материалов диссертаций на соискание ученых степеней, из них 4 статьи в журнале, входящем в базу данных «Scopus».

Заключение. Автореферат кандидатской диссертации Тимофеевой Юлии Сергеевны «Клиническое значение изменения экспрессии протеогликанов в эу- и гетеротопическом эндометрии при эндометриоидной болезни» свидетельствует о полном соответствии диссертационного исследования требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №

842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.3.2. Патологическая анатомия.

**Баринов Сергей Владимирович**

Доктор медицинских наук, профессор

По специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология,  
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Омский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 644099, г. Омск, ул. Ленина, 12

Тел.: 8 (3812) 957-001

E-mail: [omsk-osma@mail.ru](mailto:omsk-osma@mail.ru)

« 01 » октября 2021 г.

