**Отзыв на выпускную квалификационную работу**

«Оценка экспрессии ароматазы в эндометриоидных гетеротопиях и эндометрии у пациенток с наружным генитальным эндометриозом»Михайловой Марины Алексеевны

Эндометриоз является широко распространенным заболеванием женской репродуктивной системы. Частота заболеваемости эндометриозом в мире ежегодно увеличивается – в 2023 году опубликованы данные ВОЗ, согласно которым у каждой десятой женщины репродуктивного возраста диагностируется данное заболевание. Отмечается постепенное повышение заболеваемости у молодых женщин, что некоторые авторы связывают с воздействием экзогенных и эндогенных факторов (урбанизация, нарастание генетического груза, ухудшение экологических условий, качества питания, изменение физической активности и т.п). Нередко эндометриоз сопровождается бесплодием, так как при наличии патологического процесса в области придатков матки достоверно уменьшаются шансы наступления беременности. До сих пор не установлен единый патогенетический механизм развития эндометриоза. Значительную роль в развитии эндометриоза играет внутриклеточная продукция эстрогена за счет ароматазы Р450. Также имеются противоречивые оценки консервативной медикаментозной терапии агонистами гонадотропин-рилизинг гормона (аГнРГ), что ведет к поиску более эффективных препаратов и точек их приложения. Таким образом, тема выпускной квалификационной работы Михайловой М.А. является чрезвычайно актуальной.

Представленная работа содержит обширный обзор литературы, основанный на современных источниках, проведенный анализ свидетельствует о понимании автором сути изучаемой проблемы.

Марина Алексеевна самостоятельно тщательно выполнила работу по анализу данных историй болезни больных, получавших лечение эндометриоза в отделении гинекологической эндокринологии и отделении оперативной гинекологии НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта. В ходе выполнения представленного исследования автором изучены методы статистического анализа, что позволило самостоятельно провести грамотную статистическую обработку полученных данных и получить обоснованные результаты.

Результаты исследования доложены на XXVI Международной медико-биологической конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье».

Структура и объем работы соответствуют требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам.

Выпускная квалификационная работа Михайловой М. А. «Оценка экспрессии ароматазы в эндометриоидных гетеротопиях и эндометрии   
у пациенток с наружным генитальным эндометриозом» может быть допущена к защите.

Научный руководитель:

доцент, выполняющий лечебную работу,

кафедры акушерства, гинекологии

и репродуктологии СПбГУ

к.м.н. А. С. Молотков