

**Отзыв на выпускную квалификационную работу
«Оценка экспрессии рецепторов пролактина и дофамина в
эндометриоидных гетеротопиях» Артёменко Вероники Андреевны.**

Эндометриоз имеет высокую частоту встречаемости и поражает примерно 10-20% женщин репродуктивного возраста. Существующие схемы терапии заболевания часто оказываются неэффективными или могут иметь серьезные побочные эффекты. В связи с этим изучение механизмов патогенеза заболевания и поиск новых мишеней для таргетной терапии являются актуальными направлениями современной науки. Роль пролактина и дофамина в развитии эндометриоза до конца неясна. Учитывая механизм их действия, эти гормоны могут непосредственно влиять на развитие заболевания и объяснять некоторые симптомы болезни.

В работе представлен хороший обзор литературы, подробно описаны механизмы регуляции секреции дофамина и пролактина, роль этих гормонов в норме и при развитии патологических состояний, указаны современные представления о механизмах развития и прогрессирования эндометриоза.

Само исследование выполнено в Центре диагностики и лечения эндометриоза и отделе патоморфологии ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта». Для определения уровня экспрессии исследуемых молекул выбран современный метод – иммуногистохимическое исследование с применением конфокальной микроскопии. Вероника Андреевна самостоятельно работала в отделе, фиксировала изображения и проводила их оценку. Применение методов статистической обработки данных позволило провести оценку экспрессии рецепторов дофамина и пролактина в норме и при патологии. Работа хорошо иллюстрирована, содержит множество поясняющих рисунков, диаграмм и таблиц.

Результаты исследования доложены на Научно-практической конференции Всероссийского общества курсантов и слушателей, посвященной А.Я. Крассовскому в Военно-Медицинской академии, где работа отмечена дипломом II степени.

Таким образом, выпускная квалификационная работа Артёменко В.А. «Оценка экспрессии рецепторов пролактина и дофамина в эндометриоидных гетеротопиях» отвечает требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам и может быть допущена к защите.

Научный руководитель:
доцент, выполняющий лечебную работу,
кафедры акушерства, гинекологии
и репродуктологии СПбГУ
к.м.н.



А.С. Молотков