

**Отзыв на выпускную квалификационную работу
«Определение уровня витамина D в крови больных генитальным
эндометриозом» Биктимировой Светланы Ильгизовны**

Согласно последним клиническим рекомендациям Эндокринологического общества у 40-60% населения Земли уровень обеспеченности витамином D расценивается как недостаточный. В силу географических особенностей население Российской Федерации находится в группе высокого риска развития недостаточности и дефицита витамина D, в связи с чем представляется особенно интересной роль дефицита витамина D при развитии патологических состояний. Эндометриоз, одно из наиболее распространенных гинекологических заболеваний, встречается у 10-20% женщин репродуктивного возраста и является одной из ведущих причин бесплодия. В настоящее время активно изучается возможная роль витамина D патогенезе эндометриоза. В различных исследованиях было показано, что витамин D оказывает противовоспалительное и иммуномодулирующее действие, кроме того, он способен регулировать клеточный цикл, блокировать пролиферацию, что позволило предположить возможный терапевтический эффект.

Выполненная научная работа хорошо структурирована, дополнена рисунками и диаграммами. Представленная работа содержит обзор современных литературных источников, проведенный анализ свидетельствует о понимании сути изучаемой проблемы. В исследование включены 52 пациентки. Основную группу составили 35 женщин репродуктивного возраста с диагнозом НГЭ, подтвержденным при лапароскопическом и гистологическом исследовании. Группу сравнения составили 17 женщин в возрасте от 18 до 45 лет, у которых в анамнезе и на момент исследования отсутствовали гинекологические заболевания. Всем обследуемым после сбора анамнестических данных выполняли клинко-лабораторное обследование, УЗИ органов малого таза, в крови женщин определялась транспортная форма витамина D - 25(OH)D. Исследование проводилось методом иммуноферментного анализа в плазме венозной крови, взятой натощак с 18 по 24 день менструального цикла. Биктимирова С.И. участвовала во всех этапах исследования (создание стандартизированной анкеты, клинко-анамнестическое и объективное обследование пациенток, определение уровня витамина D и анализ полученных результатов). Выводы соответствуют полученным результатам, в работе показано значимое снижение уровня витамина D в крови больных эндометриозом.

Студентка Биктимирова С.И. самостоятельно тщательно выполнила работу по анализу данных историй болезни больных НГЭ, включенных в исследование, проводила определение уровня витамина D, сама интерпретировала полученные результаты. 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 Всероссийском научном форуме студентов и молодых ученых «Студентская наука-2018» в ФГБОУ ВПО «СПбПМУ», где работа отмечена дипломом III степени.

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

Выпускная квалификационная работа Биктимировой С.И. «Определение уровня витамина Д в крови больных 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