

## Отзыв

**на автореферат диссертационной работы Гарифулловой Юлии Владимировны «Клиническое значение витамина D в течении и прогрессировании мастопатии у женщин», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. – «акушерство и гинекология»**

Дефицит витамина D на сегодняшний день принял масштабы пандемии и ассоциирован с целым кругом социально значимых заболеваний: сердечно-сосудистой патологией, метаболическим синдромом, депрессивными состояниями, аутоиммунными процессами и широким кругом злокачественных новообразований.

Согласно последним мета-анализам дефицит витамина D достоверно связан с раком молочной железы в пременопаузе. На этот же возраст приходится пик заболеваемости диффузной формой мастопатии, которая наряду с фиброаденомой молочных желез является самым распространенным доброкачественным заболеванием молочной железы. Учитывая, что одним из основных механизмов действия витамина является снижение биологического эффекта гиперэстрогемии за счет снижения экспрессии эстрогеновых рецепторов и гена, кодирующего ароматазу, коррекция низкой обеспеченности витамином D может явиться новым направлением патогенетической терапии доброкачественных заболеваний молочных желез.

Таким образом, работа Гарифулловой Ю.В. имеет несомненную научную новизну. Впервые изучена связь обеспеченности витамином D и доброкачественных заболеваний молочных желез. Автором показано, что дефицит витамина D имеет большое значение для клинического течения диффузной формы мастопатии и фиброаденомы молочных желез. Большой клинический интерес представляют полученные данные об отсутствии влияния фактора инсоляции на уровень витамина D у пациенток с диффузной мастопатией и фиброаденомой молочных желез. Так же выявлено

достоверное влияние генетических факторов на формирование дефицита витамина D у пациенток с диффузной формой мастопатии, что свидетельствует о необходимости постоянной коррекции дефицита витамина у данных больных. При этом показано, что изученные полиморфизмы генов системы витамина D (VDR Fok1, CYP2R1 и GC) не оказывают значимого влияния на формирование генетической предрасположенности к диффузной мастопатии и фибroadеноме молочных желез.

Доказана эффективность монотерапии витамином D диффузной мастопатии заключающаяся в купировании болевого синдрома, снижении плотности молочных желез по данным цифровой маммографии и толщины железистой ткани по данным ультразвукового исследования, уменьшении уровня пролактина в крови. Автором показано, что дефицит витамина D является достоверным фактором риска развития диффузной мастопатии.

Достоверность полученных данных подтверждается большой выборкой пациентов, а также применением высокоинформативных и современных методов диагностики. По теме диссертации опубликовано 14 работ, из них 6 – в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

#### Заключение

Диссертационная работа Ю.В. Гарифулловой «Клиническое значение витамина D в течении и прогрессировании мастопатии у женщин» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую новые решения актуальной задачи акушерства и гинекологии – оптимизация лечения доброкачественных заболеваний молочных желез. Работа имеет важное научно-практическое значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановления Правительства РФ №1024 от 01.10.2018), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Гарифуллова Юлия Владимировна заслуживает присуждения

ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология.

Рецензент

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии  
ФПК и ПП ФГБОУ ВО  
«Ижевская государственная  
медицинская академия» Минздрава России  
профессор, д.м.н.



Ф.К. Тетелютина

Подпись заведующей кафедрой акушерства и гинекологии ФПК и ПП  
ФГБОУ ВО «Ижевской государственной медицинской академии» Минздрава  
России, проф., д.м.н. Ф.К. Тетелютиной «заверяю»

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ИЖМА  
д.м.н., доцент



С.А. Лукина

426034 г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281  
Тел. 8 (3412) 66-14-66  
e-mail: faina.tetelyutina@mail.ru

15.04.2019