

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федуличева Павла Николаевича
на тему «Генетические и молекулярные аспекты патогенеза остеоартрита
коленных суставов у женщин постменопаузального возраста»,
представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по
специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Несомненно, диссертационная работа Федуличева Павла Николаевича посвящена актуальной проблеме современной медицины и направлена на проведение комплексного изучения различных этиопатогенетических факторов (в том числе генетических) при остеоартрите коленных суставов среди женщин в постменопаузе и оценку эффективности применения препаратов витамина D в комплексной терапии данных пациентов. При этом необходимо учитывать, что гонартрит является наиболее распространенным диагностируемым типом артрита. Кроме того, заболеваемость остеоартритом (ОА) продолжает расти по мере увеличения продолжительности жизни и нарастания частоты ожирения.

Цель проведенного исследования сформулирована правильно и заключается в комплексной оценке генетических и иммунных факторов патогенезе гонартрита. Полученные результаты дали возможность создания математической модели для прогноза риска развития заболевания, позволили определить особенности иммунных нарушений и роль витамина D в патогенезе остеоартрита коленных суставов. Кроме того, в работе патогенетически обосновано использование препарата витамина D в лечении гонартрита у женщин постменопаузального возраста.

Исходя из сформулированной цели, адекватно определены задачи, для решения которых автором разработан дизайн исследования. При выполнении работы использованы современные высокоточные методы исследования – полимеразная цепная реакция в режиме реального времени, иммуноферментный анализ. Результаты корректно обработаны статистически.

В работе впервые на современном методологическом, научном уровне выполнен комплексный анализ этиопатогенетических (клинико-анамнестических, генетических, иммунологических и т.д.) факторов гонартрита у женщин в постменопаузе, что позволило получить новые данные о патогенезе заболевания, о роли в развитии ОА комплекса полиморфизмов генов различных патогенетических групп. Впервые получена цельная патогенетическая картина связанных с клиническими признаками и взаимосвязанных между собой уровней провоспалительных и противовоспалительных цитокинов, витамина D, висфатина при ОА коленных суставов и разработана математическая модель для расчета риска развития патологии суставов. Впервые выполнена оценка патогенетической и клинической эффективности использования холекальциферола в комплексной терапии гонартрита.

Работа Федуличева П. Н. является завершенным научным исследованием. Результаты, представленные в автореферате диссертации, в полной мере отражают научные положения, выносимые на защиту, свидетельствуют о важности научных выводов и практических рекомендаций.

Выводы вполне обоснованы, логично вытекают из материалов, приведенных в диссертации, соответствуют поставленным задачам, четко сформулированы, изложены в логической последовательности и имеют доказательную базу, подтвержденную статистическим анализом, содержат весомые элементы новизны и имеют научно-практическое значение.

Результаты исследования достаточно широко представлены на международных, всероссийских, региональных съездах, конгрессах и научно-практических конференциях.

По теме диссертации опубликовано 13 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Материал автореферата изложен научным стилем, имеет четкую структуру и в полной мере соответствует необходимым требованиям. Замечаний к оформлению автореферата диссертации нет.

Заключение. На основании автореферата диссертации можно утверждать, что диссертационная работа Федуличева Павла Николаевича на тему «Генетические и молекулярные аспекты патогенеза остеоартрита коленных суставов у женщин постменопаузального возраста», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3 Патологическая физиология, является завершенным научным трудом и полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук.

Согласен на автоматизированную обработку своих персональных данных.

В.Ю. Михайличенко - д.мед.н., профессор, заведующий кафедрой общей хирургии, академик РАЕ, Заслуженный врач Республики Крым, Лауреат Государственной премии в области науки и техники, Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский Федеральный университет им. В. И. Вернадского», главный врач МКБ Святителя Луки

Адрес: 295051, Автономная Республика Крым, г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7. Телефоны: +7 (3652) 55-49-99, +7 (3652) 55-48-54, +7 (3652) 25-62-62. Электронная почта: mi-office@cfuv.ru. Сайт: <https://ma.cfuv.ru>

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Михайличенко В. Ю. заверяю.

Ученый секретарь, и.о. секретаря



Михайличенко В.Ю.



Подтверждаю
и.о. секретаря
М.М. Митрохина
12 20 25