

ОТЗЫВ

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

Остеоартрит представляет собой наиболее распространенную форму поражения суставов и является самой частой причиной ограничения двигательной активности, боли и нетрудоспособности. По данным ВОЗ, в различных странах и регионах мира остеоартрит занимает первое место среди причин развития нетрудоспособности у лиц старше 60 лет. А среди различных локализаций поражение коленных суставов считается самым частым и актуальным. При этом необходимо отметить, что автор неслучайно объектом исследования выбрал остеоартрит коленных суставов у женщин постменопаузального возраста. Именно для этой категории лиц характерны самые высокие показатели заболеваемости гонартрозом.

Динамика увеличения показателей заболеваемости остеоартритом диктует необходимость поиска новых эффективных путей профилактики и лечения заболевания. Автор диссертационной работы поставил цель, решение которой в конечном итоге даст возможность существенно улучшить ситуацию с крайне тревожными показателями заболеваемости остеоартритом коленных суставов среди женщин постменопаузального возраста.

При разработке способа определения предрасположенности женщин к заболеванию, а также для определения факторов, на основании которых можно предсказывать его возникновению, автор использовал комплексный подход. Исходя из понимания того, что остеоартрит коленных суставов является мультифакторным заболеванием, Федуличев П.Н. научно обоснованно очертил круг исследуемых параметров женщин. С использованием разработанной анкеты были изучены многочисленные анамнестические данные женщин, особенности их образа жизни, питания и т.д. Лабораторное обследование больных включало тестирование на 16 генетических полиморфизмов в генах-кандидатах по остеоартриту, исследование уровней широкого спектра цитокинов (интерлейкины -1, -6, -8, -10, -17А, остеопротегерин, RANKL и др.). Указанные исследования были удачно дополнены определением уровней витамина D и висфатина – адипокина, участвующего в ключевых для патогенеза ОА процессах.

Именно такой комплексный подход позволил автору добиться в своем исследовании как научной новизны, так и практической значимости.

Следует отметить, что исследование женщин выполнялось с использованием современной высокоточной медицинской аппаратуры, а при математической обработке полученных результатов автор применил адекватные статистические подходы и общепризнанные средства.

Вышеизложенное свидетельствует о достоверности полученных результатов, обоснованности сделанных выводов и практических рекомендаций. Представленный в автореферате диссертации материал позволяет говорить о том, что автор выполнил значительное по объему клиническое исследование и получил объективные и значимые для современной медицины научно-практические результаты по разрабатываемой проблеме.

Следует отметить широкий спектр публикаций автора, включающий более 20 научных работ, в т.ч. 13 статей были опубликованы 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.

Содержание работы неоднократно докладывалось на научно-практических конференциях, научных съездах и форумах России.

Автореферат диссертации написан хорошим и доступным научным языком, имеет четкую структуру, в нем последовательно описаны основные результаты исследования. Выводы и предложения логически вытекают из поставленных задач.

При рассмотрении автореферата диссертации существенных и принципиальных замечаний по полученным результатам и изложенному автором материалу не отмечено.

Заключение. По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, достоверности и обоснованности выводов, практической значимости полученных результатов исследование Федulichева П.Н. на тему «Генетические и молекулярные аспекты патогенеза остеоартрита коленных суставов у женщин постменопаузального возраста» является завершенной научной работой, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор, Федulichев Павел Николаевич, заслуживает

присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.3.
Патологическая физиология.

Против автоматизированной обработки своих персональных данных не возражаю.

Доцент кафедры травматологии и ортопедии федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы
народов имени Патриса Лумумбы", к.м.н., доцент



Д.В. Римашевский

Ученый секретарь ученого совета Медицинского института. «РУДН им. Патриса
Лумумбы»

д.и.н., доцент



Т.В. Максимова

« 03 » декабря 20 25 г.

Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6. Тел.: +7 (499) 936-87-87. Адрес
электронной почты: rudn@rudn.ru