

Отзыв научного руководителя

о соискателе ученой степени кандидата наук Жадан Елены Сергеевны, подготовившим диссертацию на тему «Иммунологические механизмы влияния хеликобактерной инфекции на развитие постменопаузального остеопороза» по научной специальности 3.2.7. Иммунология

Жадан Елена Сергеевна, 1983 года рождения, окончила Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького в 2016 году по специальности «Медико-профилактическое дело». Проходила интернатуру в 2016-2017 гг. на базе Донецкого городского центра Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора ГСЭС МЗ ДНР. В 2017 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «Паразитология». С 2018 по 2019 г. работала в должности заведующего отделением медицинской паразитологии с лабораторией Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора ГСЭС МЗ ДНР. С 2019 г. по настоящее время работает в должности ассистента на кафедре эпидемиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России).

Диссертационная работа проводилась на базе кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Успешно сданы экзамены кандидатского минимума по иностранному языку (английский), истории и философии, по специальности 3.2.7. Иммунология.

За время работы над диссертацией Жадан Е.С. зарекомендовала себя добросовестным, обязательным, вдумчивым исследователем, способным четко определить цель и задачи исследования, глубоко осмыслить и проанализировать полученные результаты. За период выполнения диссертационной работы Жадан Е.С. изучила большой объем литературы, посвященной иммунологическим механизмам влияния инфекции *Helicobacter pylori* в развитии остеопоротических нарушений.

По теме диссертационного исследования было опубликовано 23 научных работ, 6 из них были размещены в журналах, включенных в список ведущих рецензируемых изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание учёных степеней кандидата и доктора наук.

Исследование соискателя направлено на решение актуальной задачи здравоохранения – повышение эффективности лечения женщин с постменопаузальным остеопорозом. На основании комплексного анализа иммунологических показателей расширены представления о патогенезе заболевания костной системы, обоснованы подходы к прогнозированию постменопаузального остеопороза, усовершенствован персонифицированный подход в лечении остеопороза у женщин в постменопаузе с учетом наличия инфекции *Helicobacter pylori* (CagA+).

Рассмотренные в диссертационной работе и публикациях вопросы имеют большое практическое значение. На основании полученных результатов обоснована

целесообразность отнесения пациентов с хеликобактерной инфекцией в группу риска развития остеопороза для его ранней диагностики, профилактики и лечения. Показана целесообразность тестирования женщин с постменопаузальным остеопорозом на инфицированность *Helicobacter pylori* штаммами, имеющими ген *GagA*. При выявлении позитивного результата на хеликобактер показана необходимость эрадикации инфекции перед назначением антиостеопоротической терапии.

Диссертационная работа Жадан Е.С. «Иммунологические механизмы влияния хеликобактерной инфекции на развитие постменопаузального остеопороза» является завершённой исследовательской работой и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Жадан Е.С. достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7. Иммунология.

Научный руководитель
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии
иммунологии и аллергологии
ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

Э.А. Майлян

Э.А. Майлян

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Майлян Эдуарда Апетнаковича заверяю:

19.05.2025



Э.А. Майлян