

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертации

Косиловой Е.Ю.

«Оценка взаимодействия биокompозита из наноцеллюлозы с дигидратом дикальций фосфатом на костную ткань *in vivo* (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени

доктора PhD по специальности: 8D10100- Медицина

Косилова Екатерина Юрьевна в 2016 году завершила обучение в Карагандинском медицинском университете по специальности «Общая медицина». В последующие годы последовательно прошла подготовку в интернатуре по специальности «Общая хирургия» (2016–2018 гг.) и резидентуре по специальности «Травматология и ортопедия взрослая, в том числе детская» (2018–2021 гг.).

С 2021 по 2023 годы проходила обучение в докторантуре PhD по специальности «8D10100 - Медицина». После завершения докторантуры продолжила работу на кафедре хирургических болезней в должности ассистента, осуществляя клиническую, учебную и научную деятельность на базах НАО «Карагандинского медицинского университета».

Диссертационная работа выполнена в рамках научного проекта, реализованного при грантовом финансировании МОН РК, в котором диссертант выступала в качестве ответственного исполнителя.

В процессе выполнения диссертационного исследования Косилова Е.Ю. зарекомендовала себя как зрелый, ответственный, организованный и инициативный исследователь. В ходе экспериментальных работ была обоснована эффективность применения биокompозита на основе наноцеллюлозы при замещении костных дефектов у экспериментальных животных.

Диссертантом выполнен значительный объем научно-исследовательской работы с использованием современных методов, а достоверность и значимость полученных результатов подтверждены адекватным статистическим анализом.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, включая статьи в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus с процентилем выше 35, что свидетельствует о высокой научной новизне и практической значимости исследования. Диссертант имеет индекс Хирша 1 по данным базы Scopus, что отражает ее научную активность и вклад в развитие исследуемого направления.

Косилова Е.Ю. неоднократно принимала участие в зарубежных научных конференциях, где представляла результаты исследования в виде докладов. В частности, на международной конференции EFORT (Германия, 2024) была удостоена награды за лучший постер в своей категории.

За период подготовки диссертации автор сформировалась как самостоятельный научный сотрудник, способный к проведению исследований и внедрению их результатов в практическую деятельность.

Представленные результаты и уровень выполненной работы позволяют рекомендовать диссертацию Косиловой Е.Ю. к защите на соискание ученой степени доктора PhD.

Заведующий патологоанатомическим блоком
клиники НАО «Карагандинского медицинского
университета», PhD



Е.К. Камышанский

