

## ОТЗЫВ

отечественного научного консультанта диссертационной работы  
**Кошановой Амины Амантайкызы на тему: «Разработка и  
экспериментально-морфологическое обоснование импрегнации  
антибиотиком костного аллогraftа заготовленного по Марбургской  
системе на модели остеомиелита» представленной к публичной защите  
на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности  
6D110100 «Медицина»**

Кошанова Амина Амантайкызы после окончания Карагандинского государственного медицинского университета с 2011 года работала на кафедре общей хирургии и травматологии. В 2015 году поступила в магистратуру по специальности 6M110100-Медицина (научное и педагогическое направление). В 2017 году успешно защитила магистерскую диссертацию на тему «Микробный пейзаж при применении биodeградируемых материалов у больных с хроническим остеомиелитом» на соискание академической степени магистра медицинских наук. После окончания магистратуры продолжила трудовую деятельность на кафедре общей хирургии и травматологии. По совместительству работала врачом травматологом-ортопедом в отделении экстренной травматологии, отделении детской травматологии и ортопедии ОЦТО им.проф. Х.Ж. Макажанова. В продолжение своей магистерской работы вела учет пациентов с хроническим остеомиелитом.

В период обучения в PhD докторантуре 2018-2021 годы Амина Амантайкызы показала себя подготовленным и добросовестным исследователем, выполнила диссертационную работу на тему: «Разработка и экспериментально-морфологическое обоснование импрегнации антибиотиком костного аллогraftа заготовленного по Марбургской системе на модели остеомиелита», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 – «Медицина». Проведенные в диссертационной работе исследования расширяют имеющиеся представления о применении заменителей костной ткани для пластики обширных костных дефектов при хроническом остеомиелите с использованием представленного нового биodeградируемого костного аллогraftа импрегнированного антибиотиком по оригинальной технологии, что подтверждается результатами клинико-морфологических исследований. Полученный продукт позволит после проведения клинических исследований покрыть потребность в биологическом имплантате с направленным антибактериальным действием для лечения больных с хроническим остеомиелитом. В экспериментальных исследованиях диссертант показала значимость и эффективность применения, перфорированного костного аллогraftа заготовленного по Марбургской системе костного банка при хроническом остеомиелите.

Имеются публикации согласно предъявляемым требованиям комитета по надзору в сфере образования и науки МОН РК.

Считаю, что за период выполнения диссертационной работы Аминта Амантайкызы сформировалась как полноценный, современный научный работник, способный к самостоятельной исследовательской и практической работе.

Профессор кафедры патологии НАО «МУУ»  
д.м.н. профессор

