

**Отзыв научного консультанта диссертации Руденко А.П
« Сравнение систем локального транспорта антибиотика при лечении
остеомиелита у кроликов в эксперименте *in vivo*», представленной на
соискание ученой степени доктора PhD по специальности: 8D10100-
Медицина**

Руденко Александр Петрович успешно завершил обучение в Медицинском университете Караганды в 2009 году и в период с 2009 по 2010 год прошел интернатуру, получив квалификацию врача- детского хирурга. Свою трудовую деятельность начал в качестве врача-хирурга в РМО Абайского района поселок Топар в 2010 году. В 2011 г прошел первичную специализацию по травматологии- ортопедии на базе МБ имени профессора Х.Ж Макажанова. После чего работал в клинике Макажанова с 2011 по 2023 в отделениях детской травматологии и ортопедии, отделении дневного стационара, приемного покоя, отделении взрослой ортопедии, отделении экстренной травматологии.

Неоднократно проходил повышение квалификации по артроскопии крупных суставах в клиниках и кадаверных лабораториях Астаны, Казани, Санк-Петербурга, Москвы, Эрзурума, Мармариса, Стамбула.

В 2017 году на конкурсной основе зачислен в магистратуру по специальности 8M10100 – Медицина (научное и педагогическое направление). В 2019 году успешно защитил магистерскую диссертацию на соискание академической степени магистра медицинских наук. После успешной защиты магистерской диссертации, в 2019 году на конкурсной основе поступил в докторантуру при НАО «Медицинский университет Караганды». Диссертационная работа, представленная на соискание степени доктора PhD, утверждена в 2019 году на заседании Ученого совета и выполнена в рамках научного проекта, получившего грантовое финансирование МОН РК. Диссертант являлся ответственным исполнителем данного грантового проекта. Данное исследование, представляло собой продолжение магистерской диссертации и фокусировалось на хромотографическом и рентгенологическом исследовании систем транспорта антибиотика при лечении остеомиелита.

За время работы над диссертацией Руденко А. П проявил себя зрелым инициативным и целеустремленным исследователем, является автором 1 патента на полезную модель, 2 свидетельств об интеллектуальной собственности. Проведенные в диссертационной работе исследования расширяют имеющиеся представления о применении систем транспорта антибиотика при лечении остеомиелита, что подтверждается результатами клинических, рентгенологических и хромотографических исследований. Полученный продукт позволит после проведения клинических исследований покрыть потребность в системе транспорта антибиотика при лечении остеомиелита В экспериментальных исследованиях диссертант

