

**Отзыв научного консультанта диссертации Ташметова Э.Р.  
«Влияние обогащенной тромбоцитами аутоплазмы в комбинации с  
костным графтом на репаративную регенерацию костного дефекта  
(экспериментальное исследование)», представленной на соискание  
ученой степени доктора PhD по специальности: 8D10100- Медицина**

Ташметов Эльярбек Розматжанович завершил обучение в Медицинском университете Караганды в 2017 году и в период с 2017 по 2019 год прошел интернатуру, получив квалификацию врача-хирурга. За достижения в учебе и научной деятельности он был удостоен звания «Лучший выпускник 2021 года по специальности хирургия» в стенах данного вуза.

В 2019 году на конкурсной основе зачислен в магистратуру по специальности 7M10112 – Медицина (научное и педагогическое направление), по окончании которой успешно защитил магистерскую диссертацию на тему «Гистоморфометрическая и рентгенологическая характеристика репаративного остеогенеза при применении костного аллогraftа импрегнированного антибиотиком».

В 2021 году поступил в докторантуру при НАО «Медицинский университет Караганды», за время обучения в которой им была полностью освоена образовательная программа. Диссертационная работа, представленная на соискание степени доктора PhD утверждена на заседании Ученого Совета и выполнена в рамках научного проекта, получившего грантовое финансирование МОН РК, в котором диссертант являлся ответственным исполнителем. Данное исследование, представляло собой продолжение магистерской работы и фокусировалось на детальном изучении процессов регенерации костной ткани при использовании костного graftа, заготовленного в соответствии с Марбургской системой костного банка, в комбинации с факторами роста и фармакологическими препаратами для терапии костных дефектов различной этиологии.

Проведенные в диссертационной работе исследования расширяют имеющиеся представления о применении заменителей костной ткани для пластики обширных костных дефектов с использованием представленного в работе костного graftа импрегнированного аутоплазмой обогащенной тромбоцитами, что подтверждается результатами рентгенологических и морфологических исследований. В экспериментальных исследованиях диссертант показал значимость и эффективность применения костного graftа, заготовленного по Марбургской системе костного банка, в сочетании с аутоплазмой обогащенной тромбоцитами при дефектах костной ткани. Учитывая, что костный трансплантат является наиболее биологически близким, а также возможность производства данных биodeградируемых имплантатов на территории нашей страны, применение graftа, заготовленного по Марбургской системе, имеет существенные

