

## ОТЗЫВ

научного консультанта д.м.н., профессора Аскарова М.Б.  
на диссертационную работу Жанкиной Рано Амирхановны  
на тему: «Возможности аутотрансплантации мезенхимальных  
стволовых клеток в лечении мужского бесплодия»  
на соискание степени доктора философии PhD по специальности  
8D10102 «Медицина»

Докторская диссертационная работа Жанкиной Рано Амирхановны на тему «Возможности аутотрансплантации мезенхимальных стволовых клеток в лечении мужского бесплодия» посвящена актуальной проблеме диагностики и лечения пациентов с мужским бесплодием.

Диссертантом выполнен значительный объем работы. В процессе выполнения диссертации Жанкина Р.А. продемонстрировала способности самостоятельно культивировать мезенхимальные стволовые клетки, проводить теоретические исследования и анализ клинических данных пациентов, используя современные методы статистической обработки, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность заключений. Диссертация Жанкиной Р.А. является самостоятельным научным трудом.

В результате исследовательской работы были опубликованы 14 научных трудов: 3 статьи в периодических изданиях Казахстана, рекомендованных ККСОН, 1 статья в Российском журнале. 2 статьи в изданиях, индексируемых в информационной базе Scopus: «Stem Cell Research and Therapy», «Urologii»; 7 публикаций в материалах международных научно-практических конференций (Казахстана, России, Канады, Мадрида, Германии). Имеется 1 авторское свидетельство от 22.05.2020 №10124

Таким образом, диссертационная работа Жанкиной Р.А. «Возможности аутотрансплантации мезенхимальных стволовых клеток в лечении мужского бесплодия» по специальности 8D10102 «Медицина», является завершенным научным трудом, соответствующим всем требованиям Комитета по обеспечению качества в сфере науки и образования МНВО РК и готова к официальной защите

Научный консультант,  
д.м.н., профессор,  
директор института фундаментальной и  
прикладной медицины АО «ННМЦ»

Кадр болімінці жетекшісі /  
Руководитель отдела кадров  
*М.Б. Аскаров*  
Тел.: 08 04 20 24 ж.

Аскаров М.Б.