

**Отзыв научного консультанта
на диссертационную работу Жанкиной Рано Амирхановны
по теме: «Возможности аутотрансплантации мезенхимальных стволовых
клеток в лечении мужского бесплодия», представленной на соискание
академической степени доктора философии PhD по специальности
8D10102 «Медицина»**

Диссертационная работа Жанкиной Рано Амирхановны посвящена изучению влияния мезенхимальных стволовых клеток на мужское бесплодие.

Мужское бесплодие поражает примерно 15% пар репродуктивного возраста. На данный период актуальны исследования, направленные на изучение влияния мезенхимальных стволовых клеток на цикл сперматогенеза. Научное исследование проведено по всем стандартам исследований, представляет собой содержательную работу диссертанта.

Диссертационная работа Жанкиной Р.А. написана на высоком исследовательском уровне, представлена логическая последовательность изложения материала, все выводы обоснованы и вытекают из основной части диссертационной работы. В ходе данной работы достигнута поставленная цель научного исследования, выполнены все поставленные задачи. В ходе выполнения диссертационной работы был проведен тщательный литературный поиск, осуществлен анализ пациентов с необструктивной азооспермией. Необходимо отметить огромный личный вклад диссертанта по освоению методов исследования в данной работе.

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, индексированных в информационной базе Scopus: 7 научно-практических конференций, имеется одно авторское свидетельство.

Работа имеет практическую значимость и может быть полезна для применения. Принимая во внимание актуальность исследования, объем работы, имеющую научную новизну и практическую значимость результатов исследования считаю, что диссертация докторанта соответствует требованиям, предъявляемым к работе Комитета по обеспечению качества в сфере науки и образования МНВО РК и рекомендуется для официальной защиты на Диссертационном совете на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 «Медицина»

**Зав. кафедрой урологии и андрологии
НАО «МУА» к.м.н., ассоц. профессор**

18.05.2022г.



Уланбек Жанбырбекұлы

