

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

диссертационной работы Кондратенко Альбины Александровны «Биодеградируемый матрикс на основе децеллюляризованной пуповины человека для заживления полнослойных ран кожи (экспериментальное исследование)», представленной в диссертационный совет ДСТИО 001.21 при ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, 3.3.3 – патологическая физиология

Кондратенко Альбина Александровна родилась в 1984 году. В 2007 году завершила обучение в Федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Дагестанская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки (специальность) «Ветеринария» с присуждением квалификации «Ветеринарный врач».

Основной тематикой научных исследований Кондратенко А.А. является разработка и исследование матрикса из децеллюляризованного Вартонова студня пуповины человека для создания биомедицинских клеточных продуктов и стимуляции заживления ран кожи и мягких тканей.

Кондратенко А.А. лично провела анализ работ по выбранной теме российских и зарубежных авторов.

Кондратенко А.А. проявила научный интерес к экспериментам и овладела новыми исследовательскими методами в области биомедицинских технологий, тканевой инженерии и регенеративной медицины. Она разработала дизайн экспериментов, самостоятельно провела большую часть исследований и описала их результаты. В процессе выполнения диссертационной работы Кондратенко А.А. освоила методы децеллюляризации пуповины человека, лиофилизации, биохимические и гистологические, включая иммуногистохимические, методы исследования, моделирование полнослойных ран кожи мыши и свиньи.

Кондратенко А.А. находится в курсе последних достижений в области заживления полнослойных кожных ран, а также децеллюляризации органов и тканей. Кондратенко А.А. пользуется уважением среди коллег, обладает высокими профессиональными и личностными качествами.

Способность и интерес к научной деятельности подтверждает наличие 8 статей и 8 тезисов, опубликованных по материалам выполненной диссертационной работы Кондратенко А.А. в открытой печати. Соискатель имеет патент. Кондратенко А.А. участвовала в работе всероссийских и международных научных мероприятиях, выступала с устными и стендовыми докладами.

Кондратенко А.А. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного сотрудника, компетентного ученого, перспективного специалиста, способного самостоятельно решать поставленные научные проблемы, достойного ученой степени кандидата биологических наук.

Заведующая отделом  
биомедицинских технологий и тканевой инженерии  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России  
д.б.н.



Басок Ю.Б.

Подпись д.б.н. Басок Ю.Б. «заверяю»:

Ученый секретарь  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России  
д.м.н.



Великий Д.А.  
28.08.2023г.