

## ОТЗЫВ

**отзыв научного консультанта диссертации PhD докторанта Пак Илоны Леонидовны на тему «Предимплантационное применение обогащенной тромбоцитами плазмы при липофилинге (экспериментальное исследование)», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 - «Медицина»**

Пак Илона Леонидовна окончила в 2015 году Карагандинский государственный медицинский университет. В период с 2015 по 2017 годы прошла интернатуру на базе кафедры хирургических болезней с присвоением квалификации «врач-хирург». По окончании университета на конкурсной основе поступила в резидентуру по специальности «Челюстно-лицевая хирургия, в том числе детская».

В 2020 году успешно закончила резидентуру и на конкурсной основе поступила в докторантуру по специальности 6D110100 - «Медицина».

В 2022 году с докторант проходила научную стажировку в отделении пластической хирургии клиники университета Сунчонхян (Южная Корея), где ознакомилась с опытом и методиками современной реконструктивной и косметологической пластической хирургии с использованием аутологичных жировых трансплантатов.

Диссертационная работа «Предимплантационное применение обогащенной тромбоцитами плазмы при липофилинге (экспериментальное исследование)», представленная на соискание степени доктора философии (PhD) утверждена в 2020 году на заседании Ученого совета КГМУ. Докторантом проведены подготовительные этапы, выбор методики и разработан и стандартизирован протокол исследования. Экспериментальная часть работы проводилась в условиях вивария НАО «Медицинский университет Караганды» и на базе патологоанатомического блока клиники НАО «Медицинский университет Караганды». Исследователем самостоятельно выполнены все хирургические вмешательства, наблюдение за животными в период эксперимента, выведение животных из эксперимента, забор жирового трансплантата, проведены гистологическое исследование и морфометрический анализ микропрепаратов, статистическая обработка полученных результатов.

Диссертантом показана значимость предимплантационной обработки реципиентной зоны обогащенной тромбоцитами плазмы при липофилинге в экспериментальном исследовании на кроликах. Исследователем определен оптимальный диаметр канюли для липосакции, проведен анализ выживаемости жирового трансплантата и установлено, что применение обогащенной тромбоцитами плазмы для обработки реципиентной зоны при липофилинге способствует сохранению массы и объема жирового трансплантата, а также улучшает гистологический паттерн жирового аутоотрансплантата. Полученные результаты диссертационного исследования расширяют научные знания об использовании обогащенной тромбоцитами

плазмы в клинической практике пластической, эстетической и реконструктивной хирургии.

Диссертация Пак И.Л. является завершенной научной самостоятельной работой, выполненной на высоком и методическом уровне, в которой содержатся новые и научно обоснованные результаты.

По материалам диссертации опубликовано 3 научных работы, в том числе: 1 в международных научных изданиях, входящих в Q2 информационной базы Scopus, 2 публикации в научных изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК.

Тема работы раскрыта полностью, поставленные цели и задачи достигнуты, выводы обоснованы и имеют практическое значение, что подтверждено двумя свидетельствами о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом от 21.09.2023г №39149 «Клинико-морфологическое определение оптимального диаметра канюли для липосакции при липофилинге в эксперименте», от 21.09.2023г №39150 «Комбинированное предоперационное и интраоперационное применение плазмы обогащенной тромбоцитами при липофилинге».

За время работы над диссертацией Пак И.Л. зарекомендовала себя самостоятельным, эрудированным и исполнительным соискателем ученой степени, проявив такие качества исследователя как трудолюбие, целеустремленность, умение аргументировать и отстаивать свое мнение, настойчивость при достижении цели, способность на высоком профессиональном уровне решать сложные научные задачи и принимать ответственные решения, а также приобрела и улучшила практические навыки проведения гистологического и гистохимического исследования и морфометрического анализа.

Все вышеуказанное позволяет представить работу Пак И.Л. в качестве диссертации на соискание степени доктора философии PhD по специальности 6D110100 «Медицина».

### **Научный консультант**

доктор медицины PhD,

заведующий патологоанатомическим блоком

клиники НАО «МУК», врач-патологоанатом

высшей квалификационной категории

**Е.К. Камышанский**

