

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Соболевой Марии Юрьевны на тему: «Морфологические особенности восстановления целостности кожи с учетом антропометрических характеристик», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки), 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки).

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Высокая распространённость ожоговой травмы в детском возрасте и тяжесть её последствий формируют устойчивый запрос на совершенствование лечебно-диагностических алгоритмов. Ожоги у детей сопровождаются длительной госпитализацией, высоким риском инвалидизации и требуют значительных экономических затрат. При этом морфофункциональные особенности растущего организма, в первую очередь лабильность метаболических процессов и незавершённость иммунного ответа, делают результаты лечения особенно чувствительными к исходному соматическому статусу пациента. Антропометрические параметры — масса тела, площадь поверхности тела, индекс массы тела выступают не просто стандартными характеристиками, а фундаментальными детерминантами, определяющими течение раневого процесса. Масса тела отражает величину энергетических резервов и состояние белкового обмена, что напрямую влияет на скорость пролиферации клеток соединительной ткани, ангиогенез и эпителизацию. Существующие клинические рекомендации опираются на устаревшие антропометрические нормативы, не учитывающие региональные и популяционные особенности современных детей, а также не дают чётких количественных критериев для прогнозирования заживления ран в зависимости от массы тела. Комплексное изучение этой взаимосвязи до настоящего времени не проводилось, что создаёт методологический пробел. Восполнение этого пробела позволит перейти от эмпирического назначения

нутритивной поддержки и инфузионной терапии к персонализированной стратегии, направленной на оптимизацию сроков эпителизации, снижение частоты осложнений и улучшение отдалённых косметических и функциональных результатов. Совокупность перечисленных факторов определяет своевременность и практическую значимость исследования, а также его вклад в развитие комбустиологии и клинической антропологии.

Основные положения диссертации отражены в 26 публикациях, из них 6 научных статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. 2 статьи опубликованы в журналах, индексируемых в Scopus (Q1 и Q4); 18 статей опубликованы в изданиях, индексируемых в РИНЦ. В рамках исследования оформлено 2 патента.

Научная новизна диссертационной работы Соболевой М.Ю. заключается в том, что автором впервые установлена связь между антропометрическими характеристиками детей, относящихся к первому периоду детского возраста, и планиметрическими характеристиками раневого дефекта, а также интенсивностью восстановления целостности покровных тканей в процессе формирования регенерата после термического повреждения кожи. В ходе исследования получены доказательства того, что массометрические показатели выступают в роли существенного фактора, определяющего не только динамику заживления раневой поверхности, но и морфологические особенности образующегося регенерата. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Соболевой Марии Юрьевны на тему: «Морфологические особенности восстановления целостности кожи с учетом антропометрических характеристик» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по

актуальной теме и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Соболева Мария Юрьевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки), 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки)

Заведующий кафедрой анатомии
федерального государственного бюджетного учреждения
высшего образования «Астраханский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент
по научной специальности

3.3.1 Анатомия человека

Удочкина Лариса Альбертовна

21.08.2026г

Подпись заверяю
Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Астраханский
государственный медицинский университет»
Минздрава России
д.м.н. профессор Кантемирова Е.И.



ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 414000, г. Астрахань, Бакинская, 121.
Телефон: +7 (8512) 66-94-80. Email: post@astgmu.ru