

Отзыв

**на автореферат диссертации Кенсовской Инны Михайловны
«Закономерности изменений соединительной ткани кожи в
восстановительном процессе при использовании пролактина»
(экспериментальное исследование), представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук. Специальность 03.03.04
– клеточная биология, цитология, гистология.**

Актуальность изучения закономерностей восстановительных процессов в коже обусловлено тем, что, чаще всего регенерация завершается формированием рубца. Степень рубцевания может быть различной – от едва заметной до гипертрофических и келоидных рубцов, которые плохо поддаются маскировке и заметны для окружающих. По мнению специалистов улучшить свойства уже сформированного рубца очень сложно, а в ряде случаев невозможно. Решение этой задачи может значительно упроститься, если коррекцию цито- и гистогенеза в ней проводить на ранних этапах развития восстановительного процесса и формирования регенерата. Поэтому, изучение морфологии соединительной ткани и механизма заживления ран, открытие и развитие новых лечебных технологий заслуживают внимательного рассмотрения.

В работе морфофункциональные изменения структур кожи в динамике восстановительного процесса автор рассматривает с позиции морфологии.

Целью данной диссертационной работы явилось выявление особенностей цито- и гистогенеза соединительной ткани кожи в восстановительном процессе при использовании пролактина. Цель реализуется за счет выполнения задач, которые включают: изучение морфофункциональных изменений структур кожи в динамике восстановительного процесса; выявления в эксперименте изменений соединительнотканых элементов кожи при внутримышечном введении пролактина; определении особенностей морфофункциональных изменений структур кожи в условиях местного применения пролактина; проведения сравнительного анализа полученных результатов и определение условий оптимизации восстановительного процесса в коже с целью достижения выраженного косметического эффекта и формирования его оптимальных биомеханических свойств.

В результате проведенного исследования диссертантом впервые с учетом комплекса гистологических, морфометрических и биохимических методов исследования изучено и показано стимулирующее влияние на цито- и гистогенез восстановительного процесса в коже местного использования

гормона пролактин, который ранее использовался по другому назначению. Показано, что при местном использовании пролактина отмечается большая сохранность клеток соединительной ткани дермы, имеющих высокую функциональную активность, что в дальнейшем обеспечивает более оптимальное течение восстановительного процесса в ней, предопределяя в конечном итоге возникновение рубца нормотрофического типа.

Подводя итог, можно заключить, что используемые в работе методы исследования современны и адекватны поставленным цели и задачам. Достоверность полученных результатов доказана современной статистической обработкой. Выводы обоснованны и логично вытекают из существа работы, что позволило диссертанту сформулировать рекомендации, имеющие важное практическое значение. Результаты выполненной работы показали перспективность местного использования гормона пролактин с целью воздействия на восстановительный процесс в коже и применения полученных разработок в дерматологической и косметологической практике. Новые сведения о его действии могут быть использованы в учебном процессе в курсах гистологии, патологической физиологии, пластической хирургии, дерматологии и косметологии, на кафедрах медицинских вузов и биологических факультетов университетов, а также в экспериментальной практике научно-исследовательских институтов и лабораторий, занимающихся вопросами разработки новых препаратов для коррекции заживления ран.

Следовательно, работа И.М. Кенсовской соответствует всем требованиям научного исследования п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Утверждено постановлением правительства РФ от 30.01.2002 г. № 74, с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 20 июня 2011 г. № 475), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности: 03.03.04. – клеточная биология, цитология, гистология.

Главный научный сотрудник

ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья

семьи и репродукции человека», д.м.н.,

академик РАН,

14.00.23 –гистология и эмбриология человека

адрес 664003,Иркутск, ул.Тимирязева,16

телефон +7-3952-207636

e-mail iphr@sbamsr.irk.ru

 Колесников С.И.
Подпись _____
удостоверяю _____
Начальник отдела _____
кадров _____
