

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.

Диссертационное исследование Кенсовской И.М. посвящено актуальной проблеме современной медицины – репаративной регенерации кожи человека.

Изучение закономерностей восстановительных процессов в коже обусловлено тем, что, несмотря на несомненные успехи в лечении посттравматических, послеоперационных и послеожоговых ран, остается достаточно высокая вероятность формирования в дальнейшем патологических рубцов. Улучшить свойства уже сформированного рубца крайне сложно, а в ряде случаев и невозможно. Но если проводить коррекцию цито- и гистогенеза формирования рубца кожи на ранних этапах развития восстановительного процесса значительно улучшается формирование регенерата. Исходя из этого, любая возможность улучшения качества заживления раны и характеристик рубца заслуживает внимательного рассмотрения.

Для этого автор исследовала особенности цито- и гистогенеза соединительной ткани кожи в восстановительном процессе при использовании пролактина. В эксперименте выявлены изменения соединительнотканых элементов кожи при внутримышечном введении пролактина, определены особенности морфофункциональных изменений структур кожи в условиях местного применения пролактина, проведен сравнительный анализ полученных результатов и определены условия оптимизации восстановительного процесса в коже с целью достижения выраженного косметического эффекта и формирования его оптимальных биомеханических свойств.

Цель, задачи исследования, а также научные положения, выносимые на защиту, имеют несомненную актуальность и новизну.

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.

Материалы диссертации опубликованы в 6 статьях в научных изданиях, из них 5 в научных журналах 6 включенных в перечень российских рецензируемых научных журналов для публикаций материалов диссертации, доложены на конференциях областного и российского масштаба.

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 обоснованы 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.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение.

Автореферат на диссертацию Кенсовской И.М. «Закономерности изменений соединительной ткани кожи при восстановительном процессе при использовании пролактина» (экспериментальное исследование) отвечает пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата

