

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Кенсовской Инны Михайловны

«Закономерности изменений соединительной ткани кожи в восстановительном процессе при использовании пролактина (экспериментальное исследование)»
по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

ПРОТОКОЛ № 93
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.05
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от « 14 » апреля 2015 г.

Состав избранной комиссии проф. Могучиков С. В.
доцент Сошнина Т. В., проф. Мушкин А. С.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Кенсовской И.М.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

В состав диссертационного совета дополнительно введены _____ человек.

Присутствовало на заседании 18 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 03.03.04 – 6

Роздано бюллетеней 18

Осталось не розданных бюллетеней 5

Оказалось в урне бюллетеней 18

Результаты голосования по вопросу присуждения **Кенсовской И.М.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 18

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

диссертационного совета Д 208.062.05 на базе Новосибирского государственного медицинского университета к заседанию совета от 14.04.2015 протокол № 93
по защите диссертации Кенсовской Инны Михайловны
по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Бородин Юрий Иванович	доктор медицинских наук 14.03.01		
Машак Александр Николаевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
Волков Аркадий Васильевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
Агеева Татьяна Августовна	доктор медицинских наук 14.03.02		
Голубева Ирина Александровна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Жданов Алексей Пантелеевич	доктор медицинских наук 03.03.04		
Зайдман Алла Михайловна	доктор медицинских наук 14.03.02		
Залавина Светлана Васильевна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Кузнецов Александр Викторович	доктор медицинских наук 14.03.01		
Ларионов Петр Михайлович	доктор медицинских наук 14.03.01		
Летягин Андрей Юрьевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
Машак Светлана Владимировна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Майбородин Игорь Валентинович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Мичурина Светлана Викторовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Надеев Александр Петрович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Овсянко Елена Владимировна	доктор медицинских наук 14.03.02		
Савченко Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Сажина Татьяна Вениаминовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Самойлов Константин Олегович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Склянов Юрий Иванович	доктор медицинских наук 03.03.04		
Шкурूपий Вячеслав Алексеевич	доктор медицинских наук 14.03.02		
Шурлыгина Анна Вениаминовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Щедрин Андрей Станиславович	доктор медицинских наук 14.03.01		

Председатель диссертационного совета

Ю.И. Бородин

Ученый секретарь диссертационного совета

А.В. Волков

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.05 НА БАЗЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14 апреля 2015 г. № 93

О присуждении Кенсовской Инне Михайловне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Закономерности изменений соединительной ткани кожи в восстановительном процессе при использовании пролактина (экспериментальное исследование)» по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология принята к защите 13 февраля 2015 г., протокол № 91 диссертационным советом Д 208.062.05 на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Рособрнадзора от 04.07.2008 № 1484–1021, срок полномочий совета продлен приказом Рособрнадзора от 11.09.2009 № 1925–1825 на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Соискатель Кенсовская Инна Михайловна 1959 года рождения.

В 1983 году соискатель окончила Иркутский государственный медицинский институт Министерства здравоохранения РСФСР.

В 2013 г. окончила заочную аспирантуру по специальности «клеточная биология, цитология, гистология» в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом косметологом в отделении лечебной косметологии в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Областной кожно-

венерологический диспансер».

Диссертация выполнена на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Изатулин Владимир Григорьевич, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии, профессор кафедры;

научный консультант – доктор медицинских наук, Лебединский Владислав Юрьевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный технический университет», центр медико-биологических исследований, научный руководитель.

Официальные оппоненты:

1) Семченко Валерий Васильевич – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина», кафедра анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии, профессор кафедры;

2) Янин Владимир Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия», кафедра гистологии, эмбриологии, цитологии, заведующий кафедрой, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Барнаул, в своем положительном заключении, подписанном Талалаевым Сергеем Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры гистологии, указала, что диссертационная работа

Кенсовской Инны Михайловны является научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, содержится решение задачи, имеющей значение для развития медицины (клеточной биологии, гистологии) – на экспериментальном материале кожи показано влияние гормона пролактина на развитие раневого воспаления, формирование рубца кожи с целью изменения морфологических и биохимических его характеристик.

Соискатель имеет 22 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 5 (6 печатных работ, авторского вклада 0,8 печатных листа и объемом научных изданий 6,4 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1) Изатулин, В. Г. Использование пролактина для заживления кожных ран в эксперименте /В. Г. Изатулин, В. Ю. Лебединский, И. М. Кенсовская // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2008. – № 6. – С. 35–36;

2) Влияние локальной гиперпролактинемии на морфологические и эстетические характеристики рубца кожи / В. Г. Изатулин, В. Ю. Лебединский, И. М. Кенсовская [и др.] // Сибирский медицинский журнал. – 2014. – № 2 – С. 58–61.

3. Кенсовская, И. М. Роль разных пулов фибробластов в заживлении кожной раны при гиперпролактинемии / И. М. Кенсовская, В. Ю. Лебединский, В. Г. Изатулин // Сибирский медицинский журнал. – 2014. – № 8 – С. 34–38.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук, профессора А. К. Кириченко; Научного центра проблем здоровья семьи и репродукции человека от доктора медицинских наук, академика РАН С. И. Колесникова; Нижегородской государственной медицинской академии от доктора медицинских наук, профессора И. Г. Стельниковой, отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что Семченко Валерий Васильевич работает в области изучения регенеративной биологии и медицины, межклеточных и межтканевых взаимодействий структур кожи,

клеточных технологий, автор более, чем 700 публикаций, 28 монографий, 2 патентов на изобретения, 2 учебных руководств, 4 методических пособий; Янин Владимир Леонидович работает в области изучения закономерностей морфогенезов в онтогенезе и эксперименте, автор более 100 научных работ, 5 монографий и 1 патента на изобретение.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что основными направлениями научной работы кафедры гистологии Алтайского государственного медицинского университета являются: изучение морфологических закономерностей при различных состояниях, повреждениях и восстановительных процессах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концептуальная схема морфофункциональных изменений в соединительной ткани кожи при формировании рубца в условиях воздействия гормона пролактина;

предложен новый подход к применению гормона пролактина в качестве препарата для наружного применения, который ранее использовался только внутримышечно и по другому назначению;

доказано что:

- повышение уровня пролактина в плазме крови у животных при внутримышечном введении не обеспечивает в должной мере развития клеточно-сосудистых реакций при восстановительном процессе в коже вследствие того, что его кумуляция в этой области происходит в относительно отдаленные сроки, когда процессы альтерации практически завершены;
- при местном применении гормона повышается резистентность клеток соединительной ткани, снижаются ишемические явления в парараневой зоне, снижается воспалительная реакция, что обеспечивает не только сокращение сроков формирования рубца, но и предопределяет его более высокие клинимо-морфологические характеристики. На 15 сутки и в последующие сроки эксперимента в формирующемся рубце кожи, по сравнению с контролем, в 1,33 раза меньше сосудов, в 1,36 раза меньше клеток, но в 1,24 раза больше волокон и

1,25 раза – коллагена.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана в эксперименте различная морфологическая динамика воспалительно-репаративных изменений в ране при резорбтивном и местном применении пролактина; применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых методик: гистологический, морфометрический, гистохимический, в том числе и оригинальные методики – определение содержания жидкости в парараневой зоне и определение биомеханических свойств рубцовой ткани; показаны особенности динамики цито- и гистогенеза соединительной ткани кожи в восстановительном процессе при местном использовании гормона пролактин и определены возможные пути воздействия на него, а также на характер ремоделирования рубца; изложены результаты, подтверждающие, что степень альтерации, сохранность клеточных структур и сосудов в парараневой зоне в посттравматический период и проявление раневого воспаления в значительной мере определяют формирование рубцов кожи, его морфологические, косметические характеристики и биомеханические свойства; раскрыты причинно-следственные связи между сохранностью клеточных структур соединительной ткани, выраженностью раневого воспаления и клинικο-морфологическим типами рубцов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики заключается в том, что: разработаны в эксперименте новые подходы к оптимизации процесса заживления ран кожи при местном использовании гормона пролактин. Полученные автором данные о применении пролактина в восстановительных процессах при раневом воспалении и о морфофункциональных изменениях в дерме внедрены в учебный процесс кафедр: гистологии, цитологии и эмбриологии; патологической физиологии и кожных болезней Иркутского государственного медицинского университета; определены дальнейшие перспективы применения пролактина, как в

дерматологической, так и в хирургической и в косметологической практике, а также в экспериментальной практике научно-исследовательских институтов и лабораторий, занимающихся вопросами разработки новых препаратов для оптимизации заживления ран;

создана теоретическая база для клинических испытаний пролактина по определению его эффективности в лечебном процессе при заживлении ран кожи различного генеза.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория исследования базируется на:

известных данных о морфологических изменениях в ране с учетом современных данных об альтерации, воспалении и регенерации;

использовании сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

применении современных методов проведения эксперимента на лабораторных животных;

формировании групп по заданным критериям;

применении гистологических, морфометрических, гистохимических, биохимических и биофизических методов исследования;

использовании современных методик сбора и обработки исходной информации – метод непараметрической статистики (U-тест Манна-Уитни) с вычислением медианы, 25-ю и 75-ю процентилями (за критический уровень значимости было принято значение $p = 0,05$).

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах работы: проведении эксперимента на лабораторных животных; заборе материала для морфологического, биохимического и биофизического исследования; участии в приготовлении микропрепаратов; обработке и анализе полученных данных с применением морфометрии и статистического анализа; в апробации результатов исследования и подготовке публикаций по теме выполненной работы.

На заседании 14 апреля 2015 г. диссертационный совет принял решение

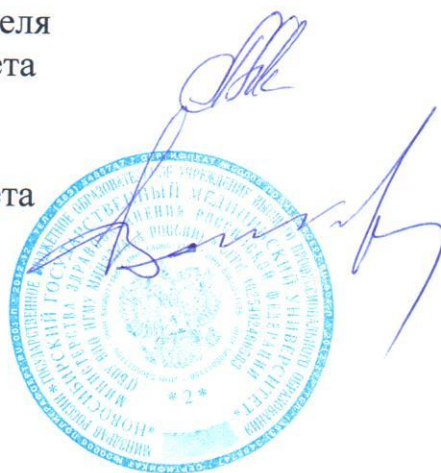
присудить Кенсовской И. М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 6 докторов наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 18, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

14.04.2015 г.



Машак Александр Николаевич

Волков Аркадий Васильевич