

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Саковчука Олега Александровича

**«Патоморфологическая оценка повреждений почки в различные сроки
посттравматического периода»**

**по специальностям 14.03.02 – патологическая анатомия,
14.03.05 – судебная медицина**

ПРОТОКОЛ № 85
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.05
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «14» Октября 2014 г.

Состав избранной комиссии проф. Агеева Т.А.
проф. Силин К.О., проф. Жуков А.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Саковчуку О.А.** 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 3 человек.

Присутствовало на заседании 22 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.03.02 – 7, 14.03.05 – 3

Роздано бюллетеней 22

Осталось не розданных бюллетеней 4

Оказалось в урне бюллетеней 22

Результаты голосования по вопросу присуждения **Саковчуку О.А.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 22

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:



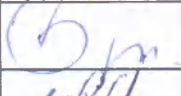
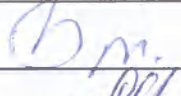
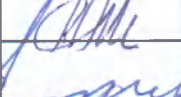
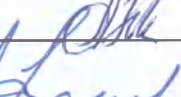
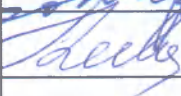
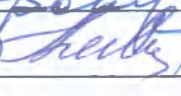
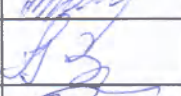
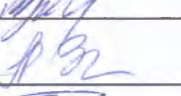
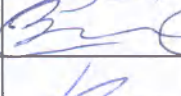
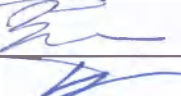
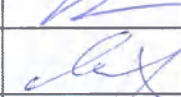
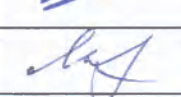
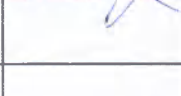
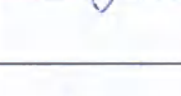
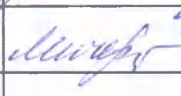
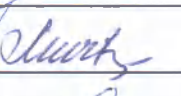
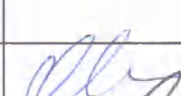
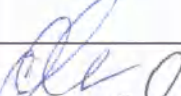
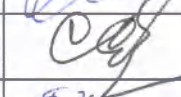
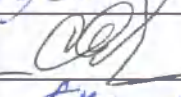
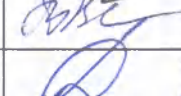
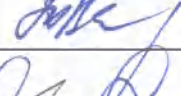
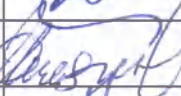
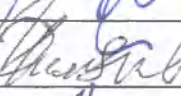
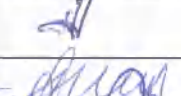
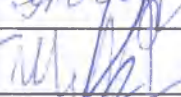
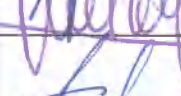
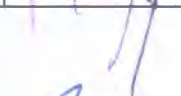
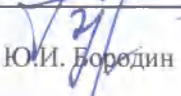
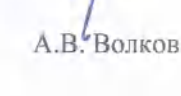
Агеева Т.А.
Силин К.О.

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

диссертационного совета Д 208.062.05 на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 14.10.2014 протокол № 85

по защите диссертации Саковчука Олега Александровича по специальностям:

14.03.02 – патологическая анатомия, 14.03.05 –судебная медицина

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		
Шкурупий 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		
Николаев Борис Станиславович	доктор медицинских наук 14.03.05		
Шигеев Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 14.03.05		
Буромский Иван Владимирович	доктор медицинских наук 14.03.05		

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 октября 2014 г. № 85

О присуждении Саковчуку Олегу Александровичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патоморфологическая оценка повреждений почки в различные сроки посттравматического периода» по специальностям 14.03.02 – патологическая анатомия, 14.03.05 – судебная медицина принята к защите 30 июня 2014 г., протокол № 82 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 Рособнадзора от 04.07.2008 № 1484–1021, срок полномочий совета продлен приказом Рособнадзора от 11.09.2009 № 1925–1825 на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Соискатель Саковчук Олег Александрович 1981 года рождения.

В 2004 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, работает ассистентом кафедры судебной медицины в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре судебной медицины в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального

образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители – доктор медицинских наук, Новоселов Владимир Павлович, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины, заведующий кафедрой; доктор медицинских наук, Савченко Сергей Владимирович, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Кливер Евгений Эдуардович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е. Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лаборатория патоморфологии и электронной микроскопии, старший научный сотрудник;

2) Шадымов Алексей Борисович – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины с основами права, заведующий кафедрой, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск, в своем положительном заключении, подписанном Алябьевым Фёдором Валерьевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой судебной медицины с курсом токсикологической химии и Завьяловой Мариной Владимировной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой патологической

анатомии, указала, что диссертация Саковчука Олега Александровича является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований содержится решение актуальных научно-практических задач – выявлены характерные патоморфологические изменения почки в различные временные интервалы посттравматического периода для определения прижизненности и давности повреждения, а также выявлены морфологические особенности разрывов почки, которые образуются в процессе ее деформации, позволяющие установить особенности механогенеза травмы, что имеет существенное значение для патологической анатомии и судебной медицины.

Соискатель имеет 16 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации 16, работ опубликованных в рецензируемых научных изданиях 5 (16 печатных работ, авторского вклада 2,58 печатных листа и объемом научных изданий 20,6 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Новоселов, В. П. Взаимосвязь морфологии повреждений почек с особенностями механогенеза травмы / В. П. Новоселов, С. В. Савченко, О. А. Саковчук // Сибирский медицинский журнал. – 2011. – Т. 26, № 1, вып. 2. – С. 33–36.

2. Особенности реактивных изменений при образовании повреждений в мягких тканях и внутренних органах [Электронный ресурс] / В. П. Новоселов, С. В. Савченко, О. А. Саковчук [и др.] // Медицина и образование Сибири. – 2013. – № 6. – режим доступа: http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1216

3. Влияние шока на динамику патоморфологических изменений при травме мягких тканей и внутренних органов в эксперименте / В. П. Новоселов, С. В. Савченко, О. А. Саковчук [и др.] // Медицинская экспертиза и право. – 2014. – Вып. 1. – С. 27–31.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Нижегородской государственной медицинской академии от доктора медицинских наук, профессора Эделева Н. С.; Самарского областного бюро судебно-медицинской экспертизы от доктора медицинских наук Ардашкина А. П.; Дальневосточного государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора Авдеева А. И.; Сибирского государственного медицинского

университета от доктора медицинских наук, доцента Пурлик И. Л., отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что Кливер Евгений Эдуардович работает в области патологической анатомии сердечно-сосудистой системы человека, автор 120 работ, 1 монографии, 3 морфологических глав в различных монографиях, включая одно зарубежное издание, 1 патент на изобретение; Шадымов Алексей Борисович автор более 250 научных работ, автор и соавтор 3-х монографий, 4-х методических пособий для врачей, 8-ми учебно-методических рекомендаций для студентов, член проблемной комиссии по патологической анатомии и судебной медицине Сибирского отделения РАН.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что, основными направлениями научной работы кафедр патологической анатомии и судебной медицины с курсом токсикологической химии Сибирского государственного медицинского университета являются изучение патоморфологических закономерностей при различных состояниях, заболеваниях и повреждениях и применение морфометрических методик.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований произведена патоморфологическая оценка реактивных изменений в почке при тупой травме в секционных наблюдениях и в эксперименте, что позволило выделить характерные прижизненные морфологические изменения: образование посттравматических кровоизлияний, нарушение целостности структуры клубочков, канальцев и стенок сосудов, образование кровоизлияний в капсулу клубочков, малокровие и спадение капилляров петель клубочков, наличие крови в просвете дистальных и проксимальных канальцев, острые расстройства кровообращения с формированием микротромбов, отек паренхимы и стромы органа; охарактеризована морфодинамика воспалительных изменений в почке человека после тупой травмы в срок до 1 часа – кровоизлияния с четкими контурами эритроцитов, пристеночным расположением единичных нейтрофилов в просветах микрососудов и периваскулярно; от 1 до 3 часов – формирование очаговой периваскулярной лейкоцитарной реакции и неравномерным распространением

нейтрофилов в посттравматическом кровоизлиянии, вакуольная дистрофия эпителия проксимальных канальцев с единичными микронекрозами; от 3 до 6 часов – гемолиз форменных элементов в центральной части кровоизлияния, выпадение фибриновых масс, очагово-диффузная лейкоцитарная инфильтрация, увеличение объемной плотности деструктивных изменений эпителия проксимальных канальцев, превышающее 50 %; от 6 до 12 часов – расширение лейкоцитарной инфильтрации с увеличением количества макрофагов в перифокальной зоне, значительное увеличение выраженности диффузной лейкоцитарной реакции в зоне посттравматического кровоизлияния; от 12 до 24 часов – формирование полиморфноклеточной реакции с преобладанием нейтрофилов в составе инфильтрата, увеличение объемной плотности деструктивных изменений эпителия проксимальных канальцев выше 80 %; произведена сравнительная оценка патоморфологических изменений при экспериментальном моделировании травмы мягких тканей и почки, позволившая выявить: а) динамику патоморфологических изменений в почке, сопоставимую с таковыми у человека (особенности демаркационного воспаления в мягких тканях, характеризующегося преимущественным преобладанием нейтрофилов при всех временных периодах проведенного исследования; б) более выраженную динамику реактивных и воспалительных изменений при гиповолемии, обусловленной массивной кровопотерей с развитием геморрагического шока по сравнению с нормоволемическим состоянием; установлено что деформация, испытываемая почкой при тупой травме, сопровождается растяжением паренхимы органа, которое характеризуется образованием разрывов с ровными отвесными сопоставимыми краями, разрывам капсулы соответствуют разрывы паренхимы, а стенки образовавшихся разрывов отражают строение почки в виде колонок. Процесс сжатия почечной ткани характеризуется образованием разрывов с неровными краями и имеющими признаки размозжения, разрывам капсулы не соответствуют разрывы частично бесструктурной паренхимы с единичными участками, сохраняющими колончатое строение.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана в эксперименте различная патоморфологическая динамика посттравматических изменений в мягких тканях и почках;

показаны особенности динамики течения посттравматического процесса в почках в условиях геморрагического шока; дополнена методика исследования почек при тупой травме, сопровождающейся их повреждениями; установлены морфологические признаки, отражающие особенности деформации органа в момент травмы.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что предложенные методические рекомендации для решения вопросов о прижизненности и давности образования повреждений позволят повысить уровень морфологической оценки и улучшить качество выполненных исследований; разработанный алгоритм оценки характера повреждений почек при тупой травме тела, позволит устанавливать особенности механогенеза повреждения почки на основании выявленных морфологических изменений паренхимы органа;

результаты диссертационной работы внедрены в практику работы профильных кафедр Новосибирского государственного медицинского университета, Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Алтайского государственного медицинского университета, Новосибирского областного клинического бюро судебно-медицинской экспертизы, Алтайского краевого бюро судебно-медицинской экспертизы, Омского областного бюро судебно-медицинской экспертизы, Красноярского краевого бюро судебно-медицинской экспертизы, Тюменского областного бюро судебно-медицинской экспертизы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что теория исследования базируется на известных данных о патоморфологических изменениях травмированных тканей с учетом современных данных об альтерации, дистрофических изменениях и воспалении; использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике; использованы современные методы сбора и обработки информации: формирование групп по заданным критериям, аутопсийный, гистологический методы исследования, экспериментальное моделирование, морфометрическое исследование, методики статистического анализа с вычислением среднего значения, среднеквадратического отклонения и средняя ошибка средней величины; при сравнительном анализе в основной и контрольной группах

использован t-критерий Стьюдента.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах работы: автор проводил сбор информации и анализ медицинских документов на отборочном этапе, проводил экспериментальное моделирование повреждений почек у лабораторных животных в условиях геморрагического шока и без таковых, участвовал в проведении аутопсии, проводил забор материала, участвовал в приготовлении микропрепаратов, обрабатывал и анализировал полученные данные с применением морфометрии и статистического анализа, лично участвовал в апробации результатов исследования и подготовке публикаций по теме выполненной работы.

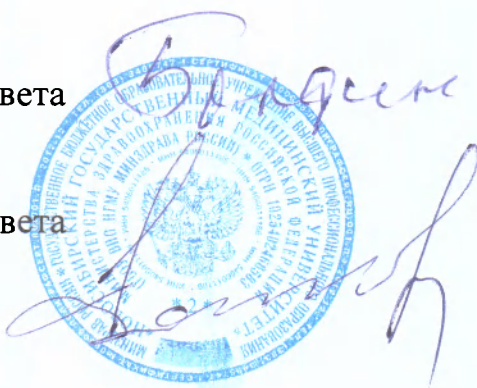
На заседании 14 октября 2014 г. диссертационный совет принял решение присудить Саковчуку О. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия, 3 доктора наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за 22, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

14.10.2014 г.



Бородин Юрий Иванович

Волков Аркадий Васильевич