

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Тараненко Андрея Валентиновича

«Патоморфологическая характеристика рака предстательной железы
с использованием цитологических критериев в сопоставлении
с градационной системой Глисона»
по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия

ПРОТОКОЛ № 92
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.05
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «10» марта 2015 г.

Состав избранной комиссии проф. Насеев А.Т.
проф. Голубева И.А., проф. Шурякина А.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Тараненко А.В.** 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 нет человек.

Присутствовало на заседании 19 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.03.02 – 6

Роздано бюллетеней 19

Осталось не розданных бюллетеней 4

Оказалось в урне бюллетеней 19

Результаты голосования по вопросу присуждения **Тараненко А.В.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 18

Против нет

Недействительных бюллетеней 1

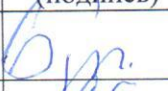
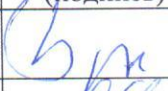
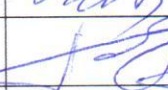
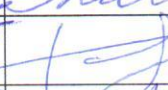
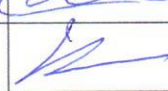
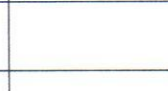
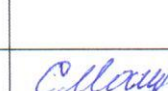
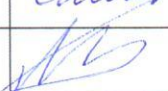
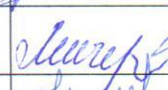
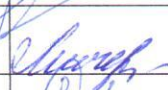
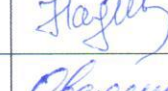
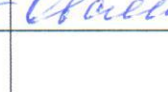
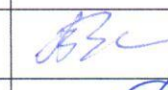
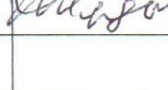
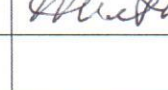
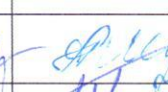
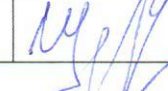
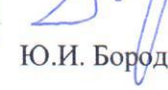
Члены счетной комиссии:

проф. Насеев А.Т.
проф. Голубева И.
проф. Шурякина А.В.



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

диссертационного совета Д 208.062.05 на базе Новосибирского государственного медицинского университета к заседанию совета от 10.03.2015 протокол № 92
по защите диссертации Тараненко Андрея Валентиновича
по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия

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		

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 10 марта 2015 г. № 92

О присуждении Тараненко Андрею Валентиновичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патоморфологическая характеристика рака предстательной железы с использованием цитологических критериев в сопоставлении с градационной системой Глисона» по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия, принята к защите 29 декабря 2014 г., протокол № 88 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 Тараненко Андрей Валентинович 1981 года рождения.

В 2005 году соискатель окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2014 году окончил заочную аспирантуру в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Иркутская государственная медицинская академия последипломного

образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, работает в должности врача-патологоанатома в патологоанатомическом отделении Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областной онкологический диспансер».

Диссертация выполнена на кафедре онкологии Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Батороев Юрий Климентьевич, Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра онкологии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Вторушин Сергей Владимирович – доктор медицинских наук, доцент, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической анатомии, профессор кафедры;

2) Филимонов Павел Николаевич – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лабораторно-экспериментальный сектор, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт морфологии человека», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Миловановым Андреем Петровичем, доктором медицинских наук, профессором, руководителем лаборатории патологии женской репродуктивной системы указала, что диссертация Тараненко Андрея Валентиновича является научно-

квалификационной работой, в которой решена научно-практическая задача – изучение гисто- и цитоморфологии ацинарной аденокарциномы предстательной железы с оценкой градационной системы Глисона, индивидуализация и обоснование прогностической группы больных раком предстательной железы на этапе диагностики заболевания. Эти результаты важны для патологоанатомов и цитологов, занимающихся прижизненной диагностикой рака предстательной железы.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 4, в материалах международных, всероссийских и межрегиональных конференций 5 (9 печатных работ, авторского вклада 1,07 печатных листа и объемом научных изданий 8,4 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Тараненко, А. В. Сравнительная характеристика систем стадирования рака предстательной железы в историческом аспекте / А. В. Тараненко, Ю. К. Батороев, К. Б. Лелявин // *Вопр. онкол.* – 2012. – Т. 58, № 4. – С. 582–585.
2. Тараненко, А. В. Результаты кариометрии ацинарной аденокарциномы предстательной железы / А. В. Тараненко, В. В. Дворниченко, Ю. К. Батороев // *Арх. патол.* – 2012. – № 5. – С. 41–43.
3. Сравнительная кариометрия ацинарной аденокарциномы предстательной железы у больных с разной степенью злокачественности в биоптатах и мазках-отпечатках / А. В. Тараненко [и др.] // *Сибирский медицинский журнал (Иркутск).* – 2012. – № 7. – С. 53–55.
4. Поиск критериев оценки злокачественности рака предстательной железы в мазках-отпечатках, в соответствии с градационной системой Глисона / А. В. Тараненко [и др.] // *Новости клин. цитол. России.* – 2011. – Т. 15, № 3–4. – С. 12–15.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: патологоанатомического бюро Ростовской области от доктора медицинских наук А. Э. Мациониса; цитологической лаборатории Научного клинического центра открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от доктора

медицинских наук, профессора Н. А. Шапиро; Самарского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора Т. А. Федориной; Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук, профессора В. Г. Николаева, отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что Вторушин Сергей Владимирович работает в области патологической анатомии опухолей человека (онкоморфологии), автор 120 работ, 1 монографии, 3 морфологических глав в различных монографиях, включая одно зарубежное издание, 1 патент на изобретение; Филимонов Павел Николаевич 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 учреждения являются проведение фундаментальных и прикладных (в том числе клинических), экспериментальных исследований в области патологической анатомии, гистологии, цитологии, а также онкологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм комплексной оценки гистологических и цитологических микропрепаратов при инвазивной ацинарной аденокарциноме предстательной железы по биопсийному материалу, позволяющий обосновать прогностическую группу на этапе диагностики заболевания;

предложен новый подход к морфологической оценке агрессивности опухоли, основанный на совокупном анализе ее гистологических и цитологических характеристик;

доказана перспективность использования автором новых идей в отношении повышения качества морфологической диагностики рака предстательной железы; введены такие новые понятия как «цитологическая градационная система», «цитологическая прогностическая сумма».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения и методики, вносящие вклад в расширении представлений о гистологических и цитологических особенностях инвазивной ацинарной аденокарциномы предстательной железы в сопоставлении с градационной системой Глисона;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы гистологический и цитологический методы исследования, компьютерная морфометрия ядер и ядрышек клеток опухоли, фотодокументирование материала, статистическая обработка данных;

изложены доказательства относительно того, что архитектура инвазивной ацинарной аденокарциномы предстательной железы в гистологических и цитологических микропрепаратах однотипна, что позволяет выделить морфологические эквиваленты грациям 3, 4 и 5 системы Глисона в мазках-отпечатках биоптатов, ядра клеток инвазивной ацинарной аденокарциномы предстательной железы при сумме Глисона 6, 7 и 8–10 имеют морфометрические различия, ядрышки клеток инвазивной ацинарной аденокарциномы предстательной железы при сумме Глисона 6, 7 и 8–10 имеют морфометрические различия;

раскрыты проблемы оценки железистых структур градации 1 и 2 в мазках-отпечатках, гетерогенности 2-й прогностической группы больных раком предстательной железы с суммой Глисона $7 = 3 + 4$ и $7 = 4 + 3$, отсутствия специальной компьютерной программы для автоматизированного карионуклеоморфометрического анализа клеток опухоли;

изучены причинно-следственные связи морфометрических параметров ядер и ядрышек клеток опухоли между группами больных с суммой Глисона 6 (1-я прогностическая группа), 7 (2-я прогностическая группа) и 8–10 (3-я прогностическая группа), проведены сопоставления архитектуры инвазивной ацинарной аденокарциномы предстательной железы в гистологических и цитологических микропрепаратах;

проведена модернизация подходов к морфологической оценке биопсийного материала при данном гистологическом варианте злокачественной опухоли.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

алгоритм комплексной оценки гистологических и цитологических микропрепаратов при инвазивной ацинарной аденокарциноме предстательной железы по биопсийному материалу внедрен в практическую работу Областного онкологического диспансера г. Иркутска и Иркутского областного патологоанатомического бюро;

определены перспективы использования морфометрических технологий в оценке параметров ядер и ядрышек клеток опухоли, создана модель эффективного применения полученных данных на практике, подтвержденная конкретными клиническими примерами;

приведены предложения для повышения информативности и точного определения суммы Глисона, а соответственно, прогностической группы при раке предстательной железы на этапе диагностики заболевания.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты научно-исследовательской работы получены на сертифицированном оборудовании патологоанатомического отделения Областного онкологического диспансера г. Иркутска;

теория построена на известных данных об особенностях гистоархитектоники инвазивной ацинарной аденокарциноме предстательной железы, отраженной в градационной системе Глисона в модификации 2005 г, классификации TNM 7 пересмотра, согласуется с опубликованными по теме диссертации данными и базируется на обобщении передового опыта в области простатологии;

использовано сравнение данных собственных исследований и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлены совпадения авторских результатов с немногочисленными данными, полученными ранее по теме диссертации; использованы современные методы сбора и обработки информации: формирование групп по заданным критериям, гистологический и цитологический методы исследования, экспериментальное моделирование, морфометрическое исследование клеток опухоли с определением длинного и короткого диаметра, площади и периметра их ядер и ядрышек,

участии на всех этапах работы: автор проводил сбор информации и анализ медицинских документов на отборочном этапе, участвовал в заборе биоптатов, исследовании операционного материала после радикальной простатэктомии, приготовлении гистологических микропрепаратов и мазков-отпечатков, обрабатывал и анализировал полученные данные с применением морфометрии и статистического анализа, лично принимал участие в апробации результатов исследования и подготовке публикаций по теме выполненной работы.

На заседании 10 марта 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Тараненко А. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Бородин Юрий Иванович

Волков Аркадий Васильевич

10.03.2015 г.