



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ

г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, 6, 194044

«17» 04 2018 г. № 4/10/367 «17» 04 2018
На № _____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника

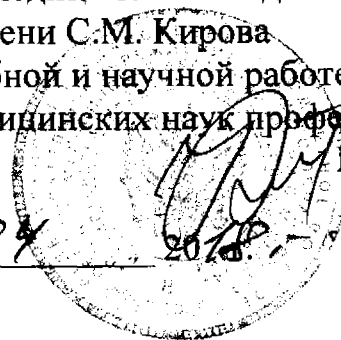
Военно-медицинской академии

имени С.М. Кирова

по учебной и научной работе

доктор медицинских наук профессор

Б.Н. Котив



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Сосновского Никиты Валерьевича «Оптимизация первичной трансректальной мультифокальной биопсии предстательной железы по данным перфузионной компьютерной томографии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.

В структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения России рак предстательной железы (РПЖ) занимает второе место, а среди причин смерти от злокачественных новообразований - третье. Одним из ведущих факторов риска развития РПЖ является возраст. В связи с этим общемировая тенденция к увеличению продолжительности жизни мужчин прогнозируемо приводит к росту заболеваемости и экономических затрат на диагностику и лечение РПЖ.

Первичная трансректальная мультифокальная биопсия предстательной железы является основным способом морфологической верификации РПЖ. Выявляемость РПЖ при первичной биопсии достигает 30%. Это обстоятельство указывает на то, что определённая часть опухолей,

требующих лечения, остаётся не верифицированной при первичной диагностике.

Особый интерес к биопсии предстательной железы вызывает тот факт, что данный метод используется не только для установления диагноза РПЖ, но и для уточнения клинической стадии заболевания, оценки прогноза его течения, выбора метода лечения, для контроля за развитием опухоли у пациентов в программах активного наблюдения. В частности гистологическая дифференцировка аденокарциномы предстательной железы по Глиссону является наиболее значимым прогностическим фактором, определяющим риск прогрессирования РПЖ.

Исследование посвящено улучшению результатов первичной трансректальной мультифокальной биопсии предстательной железы путём её оптимизации по данным перфузионной компьютерной томографии.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна исследования определяется тем, что многие данные, представленные автором, получены впервые: сопоставлена выявляемость рака предстательной железы при стандартной и оптимизированной первичной биопсии; определены различия в частоте выявления рака предстательной железы с суммой Глиссона 8(4+4) между обеими методиками; сопоставлена частота осложнений биопсии; установлены пороговые значения концентрации простатического специфического антигена и объёма предстательной железы, при которых эффективность оптимизированной методики биопсии максимальна.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Автором разработан и запатентован способ диагностики РПЖ. Определены показания и противопоказания для выполнения оптимизированной методики биопсии. Предложенный диссертантом метод диагностики позволяет у определённой категории пациентов улучшить результаты первичной биопсии предстательной железы.

Достоинством диссертационной работы автора является чёткое структурированное исследование, соответствующее поставленной цели и задачам. Автор использовал в работе объективные методы и стандартные представления данных. Использование пакета прикладных программ статистического анализа качественных и количественных показателей, позволило считать полученные результаты и выводы достоверными и обоснованными.

Основные положения диссертационной работы целесообразно использовать в программе преподавания у клинических ординаторов и врачей-курсантов общего усовершенствования по специальности «онкология».

Разработанные практические рекомендации целесообразно использовать в амбулаторной онкологической практике. По материалам диссертационного исследования опубликовано 6 научных работ, из них 3 – в рецензируемых журналах, входящих в перечень Высшей Аттестационной Комиссии министерства образования и науки Российской Федерации, получен 1 патент на изобретение Российской Федерации.

Структура и содержание работы.

Материалы диссертации изложены на 89 страницах машинописного текста, имеют традиционную структуру и содержат все необходимые разделы. Работа состоит из введения, обзора литературы, глав описания методологии и методов исследования, собственных результатов и их

обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация содержит 19 рисунков и 16 таблиц. Список литературы составляет 163 источника: из них – 31 отечественный и 132 зарубежных.

Во введении чётко сформулирована цель исследования. Для полного раскрытия заявленной темы и достижения цели исследования автором адекватно поставлены задачи исследования.

Первая глава (обзор литературы) содержит основные сведения о способах диагностики, стадирования, а также стратификации по группам риска прогрессирования рака предстательной железы и освещает проблему недостаточных результатов данных методик. Особо подчёркнута роль биопсии предстательной железы, как основного способа морфологической верификации. Существенную часть литературного обзора представляют сведения об имеющихся публикациях и опыте улучшения результатов биопсии предстательной железы по отечественным и зарубежным данным.

Во второй главе диссертации изложен дизайн исследования, характеристики пациентов, вошедших в исследование, подробно описаны методы лабораторной и инструментальной диагностики, использованные в процессе работы.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований. Приведены данные сопоставления эффективности и безопасности использования различных методик биопсии. Изложены показания и ограничения к проведению оптимизированной биопсии предстательной железы.

В обсуждении собственных результатов приводится сопоставление полученных фактов. Автор подводит итог всему исследованию, данные которого свидетельствуют об улучшении результатов первичной трансректальной мультифокальной биопсии предстательной железы в выявлении аденокарциномы со степенью дифференцировки по Глиссону 8(4+4).

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Основные положения исследования и полученные выводы успешно внедрены в клиническую практику отделения оперативной онкологии и оперативной урологии ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени А.М.Гранова» МЗ РФ.

В дальнейшем результаты диссертационной работы могут использоваться в работе онкологических и урологических отделений многопрофильных больниц и центров. Представленные в исследовании положения могут быть внедрены в процессах преподавания тематических разделов в учебных программах лечебного факультета, при подготовке клинических ординаторов и при прохождении повышения квалификации врачами-урологами.

Замечания к работе.

В работе встречается небольшое количество стилистических ошибок и опечаток, которые не снижают положительной оценки исследования, его научной и практической цели.

Заключение.

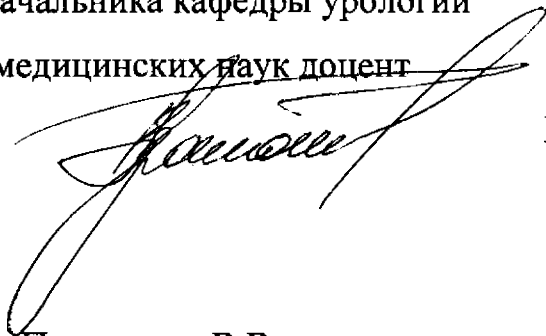
Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, вместе с тем научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные Сосновским Н.В. можно считать обоснованными и значимыми для науки и практики.

Диссертационное исследование Сосновского Никиты Валерьевича «Оптимизация первичной трансректальной мультифокальной биопсии предстательной железы по данным перфузионной компьютерной томографии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалифицируемой работой, выполненной на высоком методическом уровне и полностью соответствует требованиям п. 9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры урологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, протокол заседания №41 от 16 апреля 2018 года.

ВрИО начальника кафедры урологии
доктор медицинских наук доцент

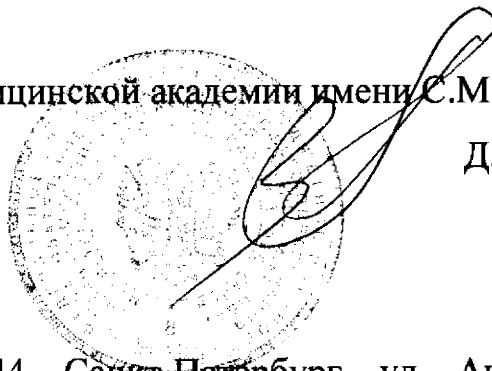


Протошак Владимир Владимирович

Подпись Протошак В.В. заверяю

Начальник отдела кадров Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова

Д.Е. Гусев



Адрес ведущей организации: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6. Тел (812)292-32-73, e-mail: vmeda-nio@mil.ru, сайт: <http://www.vmeda.org>