

Отзыв

на автореферат диссертации Галины Николаевны Алексеевой
«Рак почки в регионе Сибири и Дальнего Востока. Эпидемиологические
особенности, факторы риска, ранняя диагностика и эффективность лечения»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности 14.01.12 – онкология

Научный и практический интерес к проблеме рака почки обусловлен высокими темпами прироста заболеваемости, растущими расходами на лекарственное лечение и высокой смертностью от данной патологии. Состояние онкологической помощи и медико-демографическая ситуация, недостаточная доступность современного лекарственного лечения в регионах и востребованность разработки эффективных программ профилактики требуют исследования территориальных особенностей распространения рака почки. В регионе Сибири и Дальнего Востока проблема рака почки до настоящего времени изучалась фрагментарно, поэтому данное исследование является весьма актуальным.

Диссертационная работа Алексеевой Г.Н. обладает высокой научной новизной. Автор решил проблему ранней диагностики и оптимизации состояния онкологической помощи при раке почки путем системного подхода. Цель достигнута сочетанием изучения закономерностей распространения рака почки в регионе Сибири и Дальнего Востока с выявлением территорий повышенного риска, определением прогноза роста показателей заболеваемости и стабилизации смертности, изучением факторов риска внешней и внутренней среды организма и созданием прогностической модели оценки индивидуального риска развития рака почки, разработкой новых организационных подходов и алгоритмов активного выявления и персонализированного лечения рака почки. Установлено, что показатели большинства территорий соответствуют уровню среднероссийских, однако выявлены территории повышенного риска, к которым отнесены Иркутская, Омская, Магаданская, Сахалинская области и Камчатский край. К территориям повышенного риска развития рака почки Приморского края отнесены города Владивосток, Находка, Уссурийск и Чугуевский, Хорольский, Анучинский муниципальные районы. Выявлен рост смертности населения Приморского края, однако прогнозируемый уровень смертности

характеризует стабилизацию процесса, что необходимо использовать при разработке мероприятий по диспансеризации и реализации противораковых программ.

На модели Приморского края автором впервые изучены региональные факторы риска возникновения рака почки. Кроме общеизвестных, Г.Н. Алексеева показала значимость профессиональной вредности (подземного труда, контакта с нефтепродуктами, свинцом, асбестом), метаболического синдрома, отягощенной наследственности, особенностей питания, проживания в южных и прибрежных районах края, в зоне критической экологической ситуации, где расположены промышленные производства (нефтеразлив, порты, открытые угольные терминалы), предприятия судостроения, судоремонта и высокая концентрация автотранспорта.

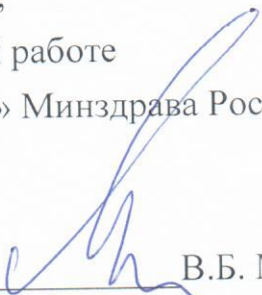
Персонализированный подход лечения рака почки достигнут использованием созданного алгоритма для индивидуального определения объема операции при локализованном раке почки и оригинального многомодульного регистра мониторинга пациентов с метастатическим раком почки с учетом клинической и экономической эффективности.

Практическое значение работы заключается в улучшении ранней диагностики за счет внедрения нового организационного подхода - компьютерной программы «Оценка риска рака почки», позволившей улучшить активное выявление ранних стадий до уровня среднероссийского показателя. Разработанная диссертантом научно обоснованная региональная «Программа по профилактике, ранней диагностике и совершенствованию онкологической помощи при раке почки» в комплексе с внедрением трехуровневой системы оказания медицинской помощи больным раком почки, стационарозамещающих технологий, алгоритма маршрутизации и реструктуризации коечного фонда обеспечили повышение эффективности онкологической помощи при раке почки населению Приморского края.

Научная работа выполнена на обширном эпидемиологическом материале. Выводы соответствуют поставленным задачам и полученным результатам. Статистическая значимость полученных результатов и используемые методы обработки данных полностью соответствуют требованиям к работам данной направленности.

Автореферат диссертации и опубликованные по теме диссертации научные работы отражают основные задачи и положения исследования. Замечаний по автореферату нет. Личный вклад автора в выполнении этой работы не вызывает сомнений. Результаты исследования имеют большое научное и практическое значение для онкологии, урологии, организации здравоохранения и могут быть использованы при разработке национальных проектов, в непрерывном медицинском образовании врачей по вопросам профилактики и лечения рака почки.

Судя по автореферату, диссертационная работа Алексеевой Галины Николаевны «Рак почки в регионе Сибири и Дальнего Востока. Эпидемиологические особенности, факторы риска, ранняя диагностика и эффективность лечения» представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена проблема, имеющая существенное значение для фундаментальной и клинической онкологии. По актуальности, объему и уровню проведенных исследований, значению полученных результатов работа Алексеевой Г.Н. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а диссертант заслуживает искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология.

Д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН,
зам. директора по научной и инновационной работе
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России,
профессор кафедры урологии и андрологии
факультета фундаментальной медицины
МГУ им. М.В. Ломоносова _____  В.Б. Матвеев

Ученый секретарь аппарата управления
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России,
к.м.н. _____  И.Ю. Кубасова

115478, г. Москва, Каширское шоссе 24, тел. факс (499) 324-24-24; эл. адрес: info@ronc.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексеевой Галины Николаевны «Рак почки в регионе Сибири и Дальнего Востока. Эпидемиологические особенности, факторы риска, ранняя диагностика и эффективность лечения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12. – «онкология»

Ежегодно в мире регистрируется более 400 тыс. новых случаев рака почки и более 170 тыс. человек умирает от этого заболевания. По темпам прироста заболеваемости в России рак почки занимает у мужчин второе, у женщин – третье место, что относит его к медико-социальной проблеме, требующей изучения причин столь высокого роста заболеваемости, способов профилактики, раннего выявления и эффективного лечения. В России лидером по заболеваемости является Сибирский и Дальневосточный федеральные округа, где Приморский край, как модельная наиболее многочисленная по народонаселению территория (до 2-х млн. жителей), характеризуется крайне низкой активной выявляемостью рака почки (6,5%), низкой морфологической верификацией, проблемами лечения и неудовлетворительным состоянием онкологической помощи. Поздняя диагностика рака почки обуславливают актуальность мероприятий по первичной и вторичной профилактике рака почки, что невозможно без эпидемиологических исследований данной патологии на территории и Сибирского и Дальневосточного федеральных округов. Решению проблемы профилактики, ранней диагностики и разработке организационных подходов персонализированного лечения посвящено данное исследование.

Выполненная диссертационная работа обладает научной новизной. Впервые на территории Сибири и Дальнего Востока дана комплексная оценка основных эпидемиологических закономерностей распространения рака почки, выявлены территории повышенного риска и показан прогноз роста показателей заболеваемости и стабилизации смертности от рака почки. Своевременным и актуальным является изучение закономерностей распространения рака почки в биоклиматических и экологических зонах Приморского края, что может служить основой при разработке региональных программ профилактики, скрининга, диспансеризации жителей южных и прибрежных территорий края, трудящихся критической экологической зоны. Автором изучены новые региональные модифицируемые факторы риска развития рака почки, обусловленные профессией, питанием, образом жизни, знание которых можно эффективно использовать для профилактики. На основе полученных знаний автором разработана прогностическая модель и компьютерная программа «Оценка риска рака почки», применение которой на первом этапе скрининга при диспансерном обследовании взрослого населения позволило улучшить раннюю диагностику и повысить активную выявляемость рака почки. Организационные подходы персонализированного лечения включают разработанный автором алгоритм критериев риска осложнений и прогноза летальности для хирургического лечения локализованного рака почки и электронную комплексную многомодульную систему учета и мониторинга пациентов для метастатического рака почки, что положительно отразилось на состоянии онкологической помощи, повышении доступности современного лечения. Оценена клиническая и экономическая эффективность противоопухолевой лекарственной терапии, которые показали увеличение общей выживаемости и экономическую целесообразность нескольких линий таргетной терапии у больных метастатическим раком почки. Полученные данные могут быть использованы медицинскими организациями в практическом здравоохранении от уровня первичной медико-санитарной помощи до оказания специализированной медицинской помощи. Практическое значение диссертационной работы заключается в возможности использования компьютерной программы «Оценка риска рака почки» для самостоятельного тестирования населения, применения ее в программах диспансерного

обследования и иных профилактических программах с целью сужения диагностического поиска, улучшения показателей раннего выявления заболевания. Практическое применение разработанного алгоритма тактики и объема хирургического лечения позволяет объективизировать риск хирургических осложнений, прогноз летальности и увеличивает долю органосохранных операций на почке. Повсеместное внедрение в практику электронного регистра пациентов метастатическим раком почки, получающих лекарственное лечение, позволит проводить мониторинг эффективности таргетной терапии, планировать лечение с учетом его клинической эффективности и будет способствовать повышению доступности лекарственного лечения.

Поставленная цель и задачи решены полностью, что нашло свое отражение в представленном автореферате. Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, основаны на достаточном количестве проведенных исследований, логически вытекают из поставленных задач, в полной мере соответствуют полученным результатам и имеют актуальное научно-практическое значение в области онкологии, урологии, организации здравоохранения и в образовательных программах медицинских вузов. При решении поставленных задач использованы научные методологические подходы, современные методы статистической и математической обработки полученных результатов. Замечаний по автореферату нет, опубликованные по теме диссертации научные работы отражают основные положения исследования. Личный вклад автора в выполненное научное исследование не вызывает сомнений.

Исходя из автореферата, диссертационная работа Г.Н. Алексеевой на тему «Рак почки в регионе Сибири и Дальнего Востока. Эпидемиологические особенности, факторы риска, ранняя диагностика и эффективность лечения» является завершенным, самостоятельно выполненным, квалифицированным научным исследованием, содержащим решение актуальной проблемы профилактики, ранней диагностики и организации помощи при раке почки, соответствует п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. N 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12. – «онкология».

Заведующий кафедрой урологии и нефрологии,
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



А.Г. Антонов

Подпись зав. кафедрой урологии и нефрологии ДВГМУ,
профессора А.Г. Антонова заверяю.



Начальник управления кадрами



Е.А. Шишмакова

ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет»
Минздрава России, 680000, Дальневосточный федеральный округ, г. Хабаровск,
ул. Муравьева-Амурского, 35.

тел. (4212) 30-53-11; (4212) 22-72-26.
(495) 628-44-53, (495) 627-29-44; +7 4212 30-23-56

факс (4212) 32-55-92.

E-mail: rec@mail.fesmu.ru

Отзыв
на автореферат диссертации Галины Николаевны Алексеевой
«Рак почки в регионе Сибири и Дальнего Востока. Эпидемиологические
особенности, факторы риска, ранняя диагностика и эффективность
лечения»,

представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.12 – онкология

Актуальность темы, выбранной автором, не вызывает сомнения и обусловлена ростом заболеваемости раком почки в регионе, растущими расходами на лечение и высокой смертностью от данной патологии. Согласно противораковой программе ВОЗ положительные результаты в лечении злокачественных опухолей, в том числе и рака почки, можно достичь благодаря осуществлению комплексных национальных программ, в основе которых лежат данные о распространенности новообразований в конкретной популяции. В регионе Сибири и Дальнего Востока до настоящего времени многие аспекты данного вопроса были освещены недостаточно. Этому и посвящено данное исследование.

Работа обладает высокой научной новизной. Автор впервые решил проблему ранней диагностики и адекватного лечения пациентов раком почки путем системного комплексного подхода. Решение проблемы было достигнуто за счет органического объединения аналитического онкоэпидемиологического исследования особенностей распространения рака почки в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах с определением территорий повышенного риска заболевания (Иркутская, Омская, Магаданская области и Камчатский край) с разработкой и последующим внедрением в регионе компьютерной программы «Оценка риска рака почки» для первого этапа популяционного скрининга, с организацией маршрутизации больных, оптимизацией организации онкологической помощи и разработкой алгоритмов лечения данного злокачественного новообразования.

Для достижения четко сформулированной цели диссертантом было поставлено 7 задач, решение которых отражено в ходе работы, как следует из автореферата.

Результаты исследования имеют большое научное и практическое значение для онкологии, урологии и организации здравоохранения и могут быть использованы в работе лечебно-диагностических учреждений первичного звена, онкологических и урологических учреждений, занимающихся патологией почек, а также учреждениями организации здравоохранения. Практическое значение работы заключается в возможности улучшения результатов ранней диагностики и отдаленных результатов лечения больных раком почки с обеспечением хорошего качества жизни за счет использования программы «Оценка риска рака почки» для первого этапа

популяционного скрининга, организации маршрутизации пациентов, оптимизации онкологической помощи и предложенного алгоритма лечения рака данной локализации.

Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, основываются на достаточном числе проведенных исследований, использовании четких методологических подходов к решению поставленных задач, применении современных методов исследования, а также статистической обработке полученных результатов. Личный вклад автора в выполнении этой работы не вызывает сомнений.

Поставленные цель и задачи решены полностью. Выводы диссертации логично вытекают из поставленных задач и в полной мере соответствуют полученным результатам.

Автореферат диссертации и опубликованные по теме диссертации научные работы отражают основные положения исследования. Замечаний по автореферату нет.

Судя по автореферату, диссертационная работа Г. Н. Алексеевой на тему «Рак почки в регионе Сибири и Дальнего Востока. Эпидемиологические особенности, факторы риска, ранняя диагностика и эффективность лечения» является завершенным, самостоятельно выполненным, квалификационным научным исследованием, содержащим новое решение актуальной проблемы – ранней диагностики и лечения рака почки в крупном регионе, и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12- онкология.

Профессор кафедры онкологии, радиологии
и паллиативной медицины КГМА -
филиала ГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

З.А. Афанасьева



письмо З.А. Афанасьева
заверяю.
Директор филиала КГМА
Дорова Н.С.

Казанская государственная медицинская академия — филиал ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России, 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 36
тел. +7(843)267-61-51; +7(843)267-61-52; эл. почта: ksma.rf@tatar.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Алексеевой Галины Николаевны «Рак почки в регионе Сибири и Дальнего Востока. Эпидемиологические особенности, факторы риска, ранняя диагностика и эффективность лечения», выполненной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

Рост заболеваемости, высокая смертность, растущие расходы на лекарственное лечение, вопросы качества жизни пациентов привлекают больше внимания исследователей и требуют разработки эффективных программ профилактики, новых организационных подходов в ранней диагностике и персонализированном лечении рака почки. Отсутствие скрининга и несовершенство ранней диагностики отрицательно влияют на ранее активное выявление рака почки. Показатель активного выявления рака почки в России составляет 17,9 %, на отдельных территориях ниже 10,0%. Повлиять на эту проблему возможно путем углубленного и комплексного изучения эпидемиологической ситуации в регионах, что позволит разработать профилактические, новые организационные диагностические и лечебные подходы, совершенствовать состояние онкологической помощи в целом. Регион Сибири и Дальнего Востока занимают лидирующие позиции по показателям заболеваемости и смертности, однако характеризуются фрагментарным изучением проблем собственной канцерогенной ситуации и региональных факторов риска на конкретных территориях. Поэтому поставленная исследователем цель - изучить закономерности распространения рака почки в регионе Сибири, Дальнего Востока, выявить факторы риска, определить влияние различных методов лечения на исход заболевания и обосновать мероприятия по оптимизации онкологической службы на модели Приморского края является актуальной, как для науки, так и для практики, работа логична по своей сути. Задачи диссертационного исследования полностью соответствуют поставленной цели, подробно раскрывают направление научной работы. Объект научного исследования представлен эпидемиологическим и клиническим блоками, включающими исследования заболеваемости раком почки населения Сибирского и Дальневосточного федеральных округов за период 2001–2015 годов. Автором установлены территории повышенного риска и представлен прогноз роста показателей заболеваемости. Изучение заболеваемости городского и сельского населения Приморского края позволило прогнозировать рост показателя среди городского населения в 1,2 раза, сельского – в 1,4 раза. Изучение особенностей

среды обитания и тенденций заболеваемости показали, что заболеваемость в биоклиматических зонах раком почки имеет тенденцию к нарастанию от континентальной зоны до биозоны побережья и более выражена у мужчин. К территориям повышенного риска отнесены южные районы, где высокая плотность населения, муссонный климат, критическая и напряженная экологическая ситуация. Диссертантом показан рост смертности от рака почки за исследуемый период у мужчин на 9,8 %, у женщин – на 20,8 % и впервые осуществлено долгосрочное прогнозирование показателей, характеризующее стабилизацию смертности от рака почки на территории Приморского края. Проведенный автором компонентный анализ показал, что главной причиной роста показателей смертности у представителей обоих полов явились изменения в численности и возрастном составе населения и риск заболеть.

В результате исследования выявлены новые модифицируемые факторы риска развития рака почки: профессиональные, связанные с образом жизни, питанием, сопутствующей патологией. Ценными являются полученные автором данные о факторах, снижающих риск рака почки: женский пол, возраст до 50 лет, отсутствие избыточного веса, высокий социально-экономический статус, продолжительность профессиональной вредности менее 5 лет, увеличение в рационе овощей, фруктов, зелени и рыбных продуктов, что необходимо использовать при разработке эффективных программ профилактики.

Для повышения эффективности мероприятий по ранней диагностике рака почки, на основании изученных факторов риска, Алексеевой Г.Н. разработана прогностическая модель и новая компьютерная программа «Оценка риска рака почки» (ОРРП). Внедрение программы в практику увеличило в 3,2 раза активное выявление рака почки в Приморском крае. Программа «Оценка риска рака почки» внедрена в медицинских организациях края как первый этап популяционного скрининга населения для формирования групп повышенного риска и рекомендована при диспансеризации и других видах профилактических осмотров и обследований.

Новизной работы также явилась разработка алгоритма выбора лечебной тактики и объема хирургического вмешательства при локализованном раке почки для объективной оценки риска хирургических осложнений и прогноза летальности,

целесообразности органосохраняющих операций на почке, который при комплексном подходе способствовал увеличению доли резекций почки с более высоким качеством жизни, общим статусом здоровья, лучшими показателями физической и эмоциональной функций и тенденцией увеличения общей выживаемости.

Разработка оригинального многомодульного электронного регистра больных раком почки позволила персонализировать лечение пациентов с метастатическим почечно-клеточным раком, проводить мониторинг клинической эффективности таргетной терапии, планировать дорогостоящее лечение и последовательность линий терапии, контролировать данные о прогрессировании и выживаемости пациентов, что целесообразно использовать в онкологических диспансерах повсеместно. Оценка результатов персонализированного подхода в лечении и оценки эффективности затрат показала, что использование эффективных схем лечения повышает общую выживаемость до 30 месяцев после одной линии и 42 месяцев при нескольких линиях таргетной терапии, что увеличивает суммарные расходы на дополнительный год жизни пациента не более чем на 10,0 %.

Изучение состояния онкологической помощи населению Приморского края при данной патологии выявило негативные тенденции и актуализировало оптимизацию мероприятий по совершенствованию онкологической помощи. Проведенные научные исследования позволили внедрить трехуровневую организацию медицинской помощи населению Приморского края и разработать алгоритм маршрутизации пациентов с подозрением и впервые выявленным раком почки, интегрировать результаты работы в региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями» в Приморском крае на период 2018–2024 гг. и улучшить показатели онкологической помощи в Приморском крае.

Новые организационные подходы по совершенствованию онкологической помощи населению, могут использоваться при планировании научных исследований в области организации здравоохранения и включены в цикл лекций по онкологии для студентов и слушателей циклов дополнительной профессиональной подготовки медицинских университетов.

Достоверность полученных научных результатов подтверждается достаточным объемом статистического и клинического материала, методический уровень

Отзыв

на автореферат диссертации Галины Николаевны Алексеевой «Рак почки в регионе Сибири и Дальнего Востока. Эпидемиологические особенности, факторы риска, ранняя диагностика и эффективность лечения»,

представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

Научный и практический интерес к проблеме рака почки обусловлен ростом заболеваемости, высокой смертностью, особенностями бессимптомного течения ранних стадий и организацией своевременного лечения. Состояние онкологической помощи и медико-демографическая ситуация в регионах, экологическое напряжение различных территорий обуславливают актуальность онкоэпидемиологических исследований, в том числе в регионе Сибири и Дальнего Востока, занимающего лидирующие позиции в России по показателям заболеваемости и смертности от рака почки.

В работе Алексеевой Г.Н. решена проблема оптимизации состояния онкологической помощи путем разработки и внедрения новых организационных подходов ранней диагностики и персонализированного лечения рака почки. Решение проблемы достигнуто системным подходом в оценке закономерностей распространения рака почки в регионе Сибири и Дальнего Востока с выявлением территорий повышенного риска, прогноза роста показателей, изучением факторов риска, созданием прогностической модели оценки индивидуального риска развития рака почки, изучением критериев определения тактики и объема хирургического лечения, эффективности и мониторинга лекарственной терапии, созданием и внедрением механизмов и алгоритмов ранней диагностики, маршрутизации и лечения. Установлено, что показатели большинства территорий соответствуют уровню среднероссийских, однако выявлены территории повышенного риска, к которым отнесены Иркутская, Омская, Магаданская, Сахалинская области и Камчатский край. Выявлен рост смертности населения Приморского края, прирост смертности мужского населения на 9,8 %, женского – 20,8 %, однако прогнозируемый уровень смертности в целом характеризует стабилизацию процесса, что необходимо использовать при

разработке противораковых мероприятий и реализации национальных программ.

На модели Приморского края впервые изучены региональные факторы риска возникновения рака почки. Кроме общеизвестных исследование выявило значимость профессиональной вредности (подземного труда, контакта с нефтепродуктами, свинцом, асбестом), метаболического синдрома, отягощенной наследственности, особенностей питания, проживание в зонах прибрежной и критической экологической ситуации, а также в южных районах края. Значимые факторы риска, вошли в прогностическую модель и позволили разработать и внедрить новый организационный подход - компьютерную программу «Оценка риска рака почки» для оптимизации ранней диагностики рака почки, позволивший улучшить активное выявление ранних стадий и положительно повлиять на доступность хирургического лечения и увеличение доли органосохраняющих вмешательств. Персонализированный подход лечения рака почки достигнут определением индивидуального объема операции локализованного рака почки с использованием созданного алгоритма, оценкой эффективности хирургического лечения и качества жизни пациентов и использованием разработанного оригинального регистра мониторинга пациентов с метастатическим раком почки с учетом клинической и экономической эффективности.

Разработанная «Программа», включающая мероприятия по профилактике, ранней диагностике и лечению, в комплексе с внедрением трехуровневой системы оказания медицинской помощи больным раком почки, стационарозамещающих технологий, алгоритма маршрутизации и реструктуризации коечного фонда обеспечили повышение эффективности онкологической службы Приморского края.

Диссертационная работа выполнена на достаточном эпидемиологическом материале за 15-летний период. Поставленная цель решена, выводы соответствуют задачам и отражают основные полученные результаты. Статистическая значимость полученных результатов и используемые методы обработки данных полностью соответствуют требованиям к работам данной направленности.

Личный вклад автора в выполнении этой работы не вызывает сомнений.

Результаты исследования имеют большое научное и практическое значение для онкологии, организации здравоохранения и могут быть использованы в работе медицинских организаций, при разработке национальных проектов, при обучении студентов и непрерывном медицинском образовании врачей по вопросам профилактики и лечения рака почки. Материалы диссертации отражены в 48 опубликованных работах, в том числе 17 научных статей в журналах, рекомендованных ВАК России, получено 4 свидетельства на научные изобретения по исследуемой тематике.

Судя по автореферату, диссертационная работа **Алексеевой Галины Николаевны «Рак почки в регионе Сибири и Дальнего Востока. Эпидемиологические особенности, факторы риска, ранняя диагностика и эффективность лечения»** представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена проблема, имеющая существенное значение для фундаментальной и клинической онкологии. По актуальности, объему и уровню проведенных исследований, значению полученных результатов работа Алексеевой Г.Н. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а диссертант заслуживает искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12- онкология.

Профессор кафедры онкологии, лучевой диагностики
и лучевой терапии
ГБОУ ВПО ЮУГМУ МЗ РФ,
доктор медицинских наук

П.А. Карнаух

Подпись д.м.н., П.А. Карнауха заверяю:
Начальник отдела кадров ЮУГМУ Казакова Т.В.

ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный
медицинский университет Минздрава России, 454087 г. Челябинск
ул. Блюхера, 42, E-mail: 2328033@mail.ru

