

СВЕДЕНИЯ

О результатах защиты диссертации в диссертационном совете Д 215.002.11, созданном на базе федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства Обороны Российской Федерации

Фамилия, имя, отчество автора

КАЛИНИН Пётр Сергеевич

Название темы диссертации

«Прогнозирование и оценка эффектов изолированной химиоперфузии лёгкого в комбинированном лечении метастатического поражения лёгких на основе данных компьютерной томографии и рентгенографии»

Шифры и наименования научных специальностей и отраслей наук, по которой выполнена диссертация

14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

14.01.12 – онкология

Решение диссертационного совета по результатам защиты диссертации

На основании проведенной защиты, обсуждения результатов работы и тайного голосования членов совета (за - 26, против - нет, недействительных бюллетеней - нет) совет принимает решение, что диссертация Калинина Петра Сергеевича на тему «Прогнозирование и оценка эффектов изолированной химиоперфузии лёгкого в комбинированном лечении метастатического поражения лёгких на основе данных компьютерной томографии и рентгенографии» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335)) и присуждает ученую степень кандидата медицинских наук КАЛИНИНУ Петру Сергеевичу.

Фамилии и инициалы членов диссертационного совета, присутствующих на его заседании при защите диссертации

1. Софронов Г.А.	Председатель	д.м.н.	14.03.04
2. Труфанов Г.Е.	Заместитель председателя	д.м.н.	14.01.13
3. Язенок А.В.	Ученый секретарь	д.м.н.	14.03.04
4. Александров М.В.		д.м.н.	14.03.04
5. Амосов В.И.		д.м.н.	14.01.13
6. Башарин В.А.		д.м.н.	14.03.04
7. Бойков И.В.		д.м.н.	14.01.13
8. Головки А.И.		д.м.н.	14.03.04
9. Гребенюк А.Н.		д.м.н.	03.01.01
10.Иванов М.Б.		д.м.н.	14.03.04
11.Ивницкий Ю.Ю.		д.м.н.	03.01.01
12.Карамуллин М.А.		д.м.н.	03.01.01
13.Малаховский В.Н.		д.м.н.	03.01.01
14.Плужников Н.Н.		д.м.н.	14.03.04
15.Рамешвили Т.Е.		д.м.н.	14.01.13
16.Ратников В.А.		д.м.н.	14.01.13
17.Рейнюк В.Л.		д.м.н.	14.03.04
18.Рязанов В.В.		д.м.н.	14.01.13
19.Смирнов Н.А.		д.м.н.	03.01.01
20.Трофимова Т.Н.		д.м.н.	14.01.13
21.Фокин В.А.		д.м.н.	14.01.13
22.Черемисин В.М.		д.м.н.	14.01.13
23.Шилов В.В.		д.м.н.	14.03.04
24.Кулева С.А.		д.м.н.	14.01.12
25.Проценко С.А.		д.м.н.	14.01.12
26.Шелехова К.В.		д.м.н.	14.01.12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 215.002.11
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
имени С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27 января 2017 г., №2

О присуждении Калинину Петру Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование и оценка эффектов изолированной химиоперфузии лёгкого в комбинированном лечении метастатического поражения лёгких на основе данных компьютерной томографии и рентгенографии» по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.12 – онкология принята к защите 18 ноября 2016 г., протокол №15, диссертационным советом Д 215.002.11 на базе федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации по адресу: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 6, созданным приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки №105/НК от 11 апреля 2012 г.

Соискатель Калинин Пётр Сергеевич, 1988 года рождения, в 2011 году окончил обучение в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Владивостокский Государственный Медицинский Университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Педиатрия». Соискатель с 2013 г. по 2016 г. обучался в аспирантуре по специальностям: 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.12 - онкология в федеральном

государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский институт онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский институт онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Мищенко Андрей Владимирович доктор медицинских наук, заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России;

Левченко Евгений Владимирович, доктор медицинских наук, заведующий хирургическим торакальным отделением ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Сперанская Александра Анатольевна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России;

Пикин Олег Валентинович – доктор медицинских наук, руководитель отделения торакальной хирургии «Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена» - филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Минздрава России,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России, Санкт-Петербург, в своём положительном заключении, подписанном заместителем директора по научной работе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России, руководителем отдела лучевой диагностики доктором медицинских наук Андреем Алексеевичем Станжевским, а также заместителем директора по лучевой терапии ФГБУ «Российский научный центр

радиологии и хирургических технологий» Минздрава России доктором медицинских наук, з.д.н. Российской Федерации, профессором Луизой Ибрагимовной Кобытовой, указали, что диссертация является законченной научной квалификационной работой, в которой решена актуальная задача повышение эффективности лечения изолированного метастатического поражения лёгких у пациентов онкологического профиля. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, а также достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Калинина Петра Сергеевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Соискатель имеет 14 опубликованных научных работ, 9 из них по теме диссертации, 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях.

Наиболее важные публикации:

1. Калинин, П.С. Изолированная химиоперфузия лёгкого в лечении его метастатического поражения / П.С. Калинин, Е.В. Левченко, К.Ю. Сенчик и соавт. // Вопр. онкол. – 2014. – № 6. – С. 673–678.
2. Калинин, П.С. Химиоперфузионные технологии в лечении злокачественных новообразований / А.М. Беляев, Г.И. Гафтон, П.С. Калинин и соавт. // Вопр. онкол. – 2015. – № 3. – С. 477–485.
3. Калинин, П.С. Непосредственные результаты применения изолированной химиоперфузии лёгкого мелфаланом и цисплатином в сочетании с метастазэктомией в лечении резектабельного метастатического поражения лёгких / Е.В. Левченко, П.С. Калинин, К.Ю. Сенчик и соавт. // Вопр. онкол. - 2015. – № 6. – С. 960–964.

4. Калинин, П.С. Отдаленные результаты применения изолированной химиоперфузии лёгкого мелфаланом и цисплатином в сочетании с метастазэктомией в лечении резектабельного метастатического поражения лёгких / Е.В. Левченко, П.С. Калинин, К.Ю. Сенчик и соавт. // Вопр. онкол. - 2016. – № 2. – С. 265–271.
5. Калинин, П.С. Клинико-лучевая характеристика постперфузионного отёка лёгкого как осложнения изолированной химиоперфузии лёгкого / П.С. Калинин, Е.В. Левченко, А.В. Мищенко и соавт. // Луч. диагн. и терап. – 2016. – № 3. - С. 40-46.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: Аносова Н.А. кандидата медицинских наук, заведующего отделением лучевой диагностики №2 СПб ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер»; Декана В.С. кандидата медицинских наук, доцента, заведующего рентгеновским отделением ФГБУЗ «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова ФМБА России»; Гаврилова П.В. кандидата медицинских наук, заведующего отделом лучевой диагностики ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущего учреждения обосновывается профилем их научных исследований, соответствующей теме диссертации, большим количеством опубликованных работ и широкой известностью.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложен алгоритм обследования пациентов после выполнения изолированной химиоперфузии лёгкого с метастазэктомией;

доказана неизвестная ранее связь между объёмной скоростью изолированной химиоперфузии лёгкого, применяемым цитостатиком и развитием постперфузионного отёка лёгкого, заключающаяся в том, что использование цисплатина в качестве противоопухолевого препарата и

превышение порогового значения объёмной скорости изолированной химиоперфузии, равного 245 мл/мин, повышают риск развития постперфузионного отёка лёгкого;

разработаны новые предикторы эффективности изолированной химиоперфузии лёгкого с метастазэктомией на основе данных компьютерной томографии груди – размер наибольшего метастаза в лёгких (≤ 20 мм), суммарное количество метастазов (≤ 5) и их интрапаренхиматозное расположение в лёгких, а также время удвоения объёма метастатических узлов в лёгких (>64 дней);

введено новое положение о рентгенологической семиотике стадийного развития постперфузионного отёка лёгкого.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

изложены новые данные о непосредственных и отдалённых результатах применения изолированной химиоперфузии лёгкого цитостатиком с метастазэктомией;

изучена рентгенологическая семиотика постперфузионного отёка лёгкого;

раскрыты критерии неблагоприятного течения раннего послеоперационного периода: использование цисплатина для проведения изолированной химиоперфузии лёгкого, выполнение изолированной химиоперфузии лёгкого с высокой объёмной скоростью;

изложены новые данные о предикторах эффективности изолированной химиоперфузии лёгкого с метастазэктомией на основе анализа данных компьютерной томографии органов грудной клетки.

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

результаты работы разработаны и внедрены при выполнении НИР по теме 2.3: Государственное задание ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России на 2015-2017 гг. «Экспериментальная и клиническая разработка новых подходов к лечению злокачественных новообразований с использованием перфузионных и фотохимических технологий»,

РК 115031920005;

результаты работы используются в отделениях торакальной онкологии и лучевой диагностики ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России: алгоритм обследования пациентов после выполнения изолированной химиоперфузии лёгкого цитостатиком с метастазэктомией; прогностические факторы, снижающие вероятность развития постперфузионного отёка лёгкого; предикторы эффективности изолированной химиоперфузии лёгкого с метастазэктомией;

определен оптимальный протокол сканирования грудной клетки для выявления предикторов эффективности изолированной химиоперфузии с метастазэктомией.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, с применением современных методов лучевой диагностики, адекватных методов статистического анализа полученных данных;

идея базируется на анализе клинической практики и обобщении передового мирового опыта современной лучевой диагностики и онкологии;

теория построена на фактических, проверяемых данных, не противоречит опубликованным данным по теме диссертации;

использованы современные методики сбора и анализа материалов.

Личный вклад соискателя состоит в:

автор выполнил обзор отечественных и зарубежных источников литературы по изучаемой проблеме, сформулировал и обосновал актуальность исследования, а также цель и задачи, этапы исследования. Диссертант осуществлял интерпретацию рентгенограмм и компьютерных томограмм груди пациентов. Участвовал в ведении пациентов в послеоперационном периоде, а также изучил отдалённые результаты лечения пациентов. Автором написан текст диссертации и автореферата, сформулированы выводы и практические рекомендации, подготовлены публикации по выполненной работе.

На заседании 27 января 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Калинину Петру Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия, 3 доктора наук по специальности 14.01.12 – онкология, участвовавших в заседании, из 34 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за - 26, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

академик РАН профессор

Софронов Генрих Александрович

Ученый секретарь

диссертационного совета

доктор медицинских наук доцент

Язенок Аркадий Витальевич



27 января 2016 г.