

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.116.01, созданного на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М.Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 июня 2019 г. № 5

О присуждении Козлову Алексею Владимировичу, гражданину России ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Значение рентгеноэндоваскулярных вмешательств в диагностике и лечении нерезектабельного рака поджелудочной железы», представленная на соискание ученой степени доктора наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки), принята к защите 13.03.2019 г. протокол № 3, диссертационным советом Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М.Гранова» Минздрава России (197758, г. Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 70), приказ Минобрнауки РФ и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 105нк – 447 от 4.11.2012 г. И приказ Минобрнауки России № 222/нк от 13.03.2019 г.

Соискатель Козлов Алексей Владимирович, 1975 года рождения. В 1997 г. окончил «Ленинградский педиатрический медицинский институт» по специальности «Педиатрия».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Роль методов интервенционной радиологии в лечении больных с механической желтухой опухолевой этиологии» защитил в 2005 г. в диссертационном совете, созданном на базе ФГУ «Центральный научно-исследовательский рентгенорадиологический институт» федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

Работает врачом по рентгеноэндоваскулярным диагностике и лечению в отделении ангиографии ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М.Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделении ангиографии ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:

доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Таразов Павел Гадельгараевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М.Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделением ангиографии, главный научный сотрудник отдела интервенционной радиологии и оперативной хирургии.

Официальные оппоненты:

- Коханенко Николай Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой факультетской хирургии им. проф. А.А.Русанова.

- Ратников Вячеслав Альбертович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова» Федерального медико-биологического Агентства России, г. Санкт-Петербург, заместитель главного врача по медицинской части.

- Рыжков Владимир Константинович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, ведущий научный сотрудник лаборатории нейроэндокринологии Института Эндокринологии.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанным Амосовым Виктором Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, указала, что проведенное диссертационное исследование весьма актуально и содержит несомненную научную новизну.

Диссертационная работа Козлова Алексея Владимировича «Значение рентгеноэндovasкулярных вмешательств в диагностике и лечении нерезектабельного рака поджелудочной железы» является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая существенное социальное значение – повышение эффективности диагностики и лечения больных нерезектабельным раком поджелудочной железы путем совершенствования и оптимизации способов интервенционной радиологии.

По совокупности критериев работа полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в новой редакции постановления правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г. и № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук и специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, медицинские науки.

Соискатель имеет более 200 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 44 статьи, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 14 работ, две главы в монографии «Интервенционная радиология в онкологии (пути развития и технологии)», одни методические рекомендации, получены два патента на изобретение.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. **Козлов, А.В.** Осложнения транс- и супрапупиллярного чрескожного чреспеченочного стентирования желчных протоков у больных с механической желтухой опухолевой этиологии / А.В. Козлов, П.Г. Таразов, А.А. Поликарпов, В.В. Попов // Вестн. хирургии. – 2011. – Т. 170, № 4. – С. 79-83.

В статье произведена сравнительная оценка риска осложнений, способах их коррекции при транс- и супрапупиллярном способах стентирования желчных протоков. Участие автора в работе - 90%.

2. **Козлов, А.В.** Эффективность рентгеноэндобилиарных методов лечения у больных нерезектабельным раком печени и желчных протоков, осложненным механической желтухой / А.В. Козлов, П.Г. Таразов, Д.А. Гранов [и др.] // Анналы хирург. гепатологии. – 2013. – Т. 18, № 4. – С. 45-52.

В публикации показана эффективность и безопасность чрескожного чреспеченочного дренирования желчных протоков у больных механической

желтухой опухолевой этиологии и возможность проведения регионарной химиотерапии после ликвидации гипербилирубинемии. Участие автора в работе -90%.

3. Таразов, П.Г. Артериальная химиоинфузия у больных с местно-распространенным и метастатическим раком поджелудочной железы / П.Г. Таразов, А.В. Козлов, Д.А. Гранов // Вестн. хирургии. – 2016. – Т. 175, № 5. – С. 36-40.

В публикации обобщен опыт лечения 167 больных с нерезектабельным раком поджелудочной железы, которым было проведено 310 химиоинфузий в чревный ствол. Выполнен анализ осложнений, непосредственных и отдаленных результатов лечения. Участие автора - 75%.

4. Козлов, А.В. Артериальная химиоинфузия в комбинации с лучевой терапией у больных нерезектабельным раком поджелудочной железы / А.В. Козлов, П.Г. Таразов, А.В. Павловский [и др.] // Лучевая диагностика и терапия. – 2017. – Т. 8, № 1. – С. 88-93.

В статье приводятся результаты успешного применения новой методики лечения нерезектабельного рака поджелудочной железы: артериальной химиоинфузии в комбинации с лучевой терапией у 3 больных. Участие автора в работе -85%.

5. Козлов, А.В. Артериальная химиоэмболизация у больных местно-распространенным раком поджелудочной железы / А.В. Козлов, П.Г. Таразов, А.В. Павловский [и др.] // Вестн. хирургии. – 2018. – Т. 177, № 1. – С. 31-36.

Рассмотрен опыт лечения 52 больных нерезектабельным раком поджелудочной железы, которым было проведено 109 химиоэмболизаций. В статье отражен анализ осложнений, непосредственных и отдаленных результатов лечения. Участие автора - 85%.

На автореферат получено 7 отзывов от:

-Алекаяна Баграта Гегамовича, академика РАН, д.м.н., профессора, заместителя директора по науке и инновационным технологиям ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени Вишневского» Минздрава России, главного внештатного специалиста Минздрава России по рентгеноэндоваскулярным диагностике и лечению.

- Долгушина Бориса Ивановича, академика РАН, д.м.н., профессора, заместителя директора по научной и лечебной работе, директора НИИ клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «Национальный

медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

- Кокова Леонида Сергеевича, член-корреспондента РАН, д.м.н., профессора, руководителя отдела лучевой диагностики НИИ СП им. Н.В.Склифосовского, заведующего кафедрой лучевой диагностики ИПО «Первого Московского государственного медицинского университета им.И.М.Сеченова» Минздрава России.

- Охотникова Олега Ивановича, д.м.н., профессора, заведующего отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения №2, БМУ «Курская областная клиническая больница» комитета здравоохранения Курской области.

- Чжао Алексея Владимировича, д.м.н., профессора, заместителя директора по научной и клинической работе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В.Вишневского» Минздрава России.

- Степановой Юлии Александровны, д.м.н., профессора кафедры лучевой диагностики Института профессионального образования ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им.И.М.Сеченова» Минздрава России.

Все отзывы положительные, принципиальных возражений к актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационной работы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается соответствующим профилем научных исследований, высокой научной активностью, научным потенциалом оппонентов, работой в профильных научных и образовательных организациях.

- Коханенко Николай Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии им. проф. А.А.Русанова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, является известным специалистом в области хирургической онкологии, автором многочисленных публикаций, учебных пособий и монографий, в которых освещаются вопросы лечения больных раком поджелудочной железы;

- Ратников Вячеслав Альбертович, доктор медицинских наук, профессор, заместитель главного врача по медицинской части Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клиническая

больница № 122 им. Л.Г. Соколова» Федерального медико-биологического Агентства России, г. Санкт-Петербург, является авторитетным специалистом в области лучевой диагностики, имеет многочисленные публикации, посвященные диагностике заболеваний панкреатобилиарной зоны;

- Рыжков Владимир Константинович, доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории нейроэндокринологии Института Эндокринологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, является известным специалистом в области интервенционной радиологии, автором многочисленных публикаций, в которых освещаются вопросы применения ангиографии и эндоваскулярной терапии больных злокачественными опухолями печени и желчевыводящих путей.

Ведущее учреждение: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является высокоавторитетной научной организацией в России в области научных исследований, касающихся диагностики и лечения различных онкологических заболеваний, в том числе и рака поджелудочной железы. Все исследования проводятся на высоком научно-методическом уровне, с точной диагностикой и детальным анализом лечения.

Диссертационный совет отмечает, что диссертационная работа Козлова Алексея Владимировича «Значение рентгеноэндоваскулярных вмешательств в диагностике и лечении нерезектабельного рака поджелудочной железы», является самостоятельно выполненным, законченным научно-квалификационным исследованием, в котором на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая существенное социальное значение - повышение эффективности диагностики и лечения больных нерезектабельным раком поджелудочной железы путем совершенствования и оптимизации способов интервенционной радиологии.

Работа полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в новой редакции постановления правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г. и № 1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени доктора наук и специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, медицинские науки.

Научная новизна состоит в том, что впервые на большом клиническом материале определено место ангиографии в комплексном обследовании пациентов злокачественными опухолями поджелудочной железы. Получены новые данные об эффективности использования комбинации компьютерной томографии и ангиографии при обследовании больных погранично резектабельным раком поджелудочной железы, позволяющие увеличить чувствительность и специфичность диагностики.

Впервые в мире показано, что сочетание циклов химиоэмболизации и химиоинфузии является наиболее эффективной комбинацией внутриартериальной регионарной терапии при лечении больных нерезектабельным раком поджелудочной железы.

В проведенном автором исследовании убедительно доказано, что внутриартериальная регионарная химиотерапия, выполненная после коррекции гипербилирубинемии с помощью минимально инвазивных способов, не сопровождается увеличением числа осложнений по сравнению с группой эндоваскулярного лечения без предварительных вмешательств на желчных протоках.

Научное значение исследования заключается в том, что показаны возможные пути дальнейшего повышения эффективности интервенционной радиологии путем совершенствования и разработки новых способов, методик проведения и их комбинаций.

Впервые в мире показано, что среди различных способов проведения интервенционных вмешательств наиболее адекватной и эффективной при лечении больных погранично резектабельным раком поджелудочной железы является химиоэмболизация и химиоинфузия.

Впервые в мире показана высокая эффективность комбинированного лечения больных данной категории, сочетающего интервенционные способы с дистанционной лучевой терапией.

Практическое значение работы заключается в том, что обоснована целесообразность и необходимость выполнения совместной ангиографии и КТ для оценки распространенности опухолевого процесса и выбора адекватной тактики лечения больных погранично резектабельным раком поджелудочной железы, усовершенствованием методики проведения интервенционных вмешательств и показано значение малоинвазивных вмешательств с целью сокращения времени купирования механической желтухи.

Результаты исследования по лечению нерезектабельного рака поджелудочной железы используются в лекциях при обучении клинических ординаторов и аспирантов на кафедре ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» МЗ РФ. Методики выполнения химиоинфузии, химиоэмболизации, их сочетания между собой и с лучевой терапией у больных со злокачественными опухолями поджелудочной железы, в том числе и осложненными механической желтухой, внедрены в клиническую практику отделения интервенционной радиологии и оперативной хирургии ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» МЗ РФ, в работу отделений Санкт-Петербургской клинической больницы Российской академии наук: рентгеноэндоваскулярной хирургии; онкологии и паллиативной помощи.

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в работе диагностических и онкологических отделений медицинских клиник, занимающихся лечением больных раком поджелудочной железы. Данные исследования могут быть включены в учебные программы кафедр лучевой диагностики и онкологии, курсов повышения квалификации и профессиональной подготовки рентгенологов, хирургов, врачей-радиологов и онкологов в профильных медицинских учреждениях.

Метод лечения «Химиоэмболизация головки поджелудочной железы» с 2013 г. впервые включен в перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи МЗ РФ.

Достоверность полученных результатов подтверждается большим клиническим материалом: 507 пациентов, 979 ангиографических исследований, длительным динамическим наблюдением за пациентами в ходе проводимого лечения, применением современных методов диагностики и способов лечения, обработкой полученных данных методами математической статистики.

Тема и план диссертации, ее основные идеи и содержание разработаны лично автором на основе многолетних целенаправленных исследований. Автором самостоятельно разработан методологический подход к выполнению задач и этапов научного исследования, осуществлена разработка первичных учетных документов, лично проведены все исследования, а также проанализированы результаты обследования, самостоятельно выполнена обработка полученных данных.

На заседании 19 июня 2019 г. № 5 диссертационный совет принял решение присудить Козлову Алексею Владимировичу ученую степень доктора наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23 , против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель на заседании
Заместитель председателя
диссертационного совета



Гранов Дмитрий Анатольевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to Mikhail Igorevich Generalov.

Генералов Михаил Игоревич

19.06.2019 г.