

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета 21 сентября 2016 г. № 8

**О присуждении Нестерову Денису Валерьевичу, гражданину России ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Возможности перфузионной компьютерной томографии в диагностике рака поджелудочной железы» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 06 июля 2016 г. протокол № 7/2 диссертационным советом Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России приказ Минобрнауки РФ и Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 04.11.2012 г. № 105нк-447 (197758, Санкт-Петербург, п.Песочный, ул. Ленинградская, 70).

Соискатель Нестеров Денис Валерьевич 1987 года рождения. В 2009 г. окончил медицинский факультет Белгородского Государственного университета по специальности «Лечебное дело». В 2014 г. окончил аспирантуру по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия в «Российском научном центре радиологии и хирургических технологий» Минздрава России. Работает врачом-рентгенологом ФГБУ «Городская многопрофильная больница №2» Минздрава России.

Диссертационная работа выполнена в отделе лучевой диагностики ФГБУ «Российского научного центра радиологии и хирургических технологий» Минздрава России.

Научный руководитель:

- д.м.н. Розенгауз Евгений Владимирович, ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России, руководитель отделения компьютерной томографии

Официальные оппоненты:

- Амосов Виктор Иванович д.м.н., профессор, ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии;

- Ратников Вячеслав Альбертович д.м.н., профессор, ФГБУ “Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова”, заместитель главного врача по медицинской части.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВПО “Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова” МО РФ, в своем положительном заключении, подписанном Железняком Игорем Сергеевичем, д.м.н., начальником кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики и утвержденном заместителем начальника военно-медицинской академии имени С.М. Кирова по учебной и научной работе д.м.н., профессором Котивым Б.Н., указала, что диссертационная работа Нестерова Дениса Валерьевича «Возможности перфузионной компьютерной томографии в диагностике рака поджелудочной железы», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований содержится решение актуальной задачи по совершенствованию диагностики рака поджелудочной железы.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 14 печатных работ, в которых отражены основные результаты работы, в том числе в 2 статьи опубликованные в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. **Нестеров Д.В., Розенгауз Е.В.** Сравнительная оценка качества изображения поджелудочной железы при спиральной и динамической компьютерной томографии // Лучевая диагностика и терапия. 2013. № 1 (4). С. 58–62.
2. **Нестеров Д.В., Розенгауз Е.В.** Современное состояние лучевой диагностики рака поджелудочной железы // Вопросы онкологии. 2014. Т. 60. № 5. С. 553–562.
3. **Нестеров Д.В., Розенгауз Е.В.** Динамическая компьютерная томография у больных раком поджелудочной железы. Оценка

перфузии в опухоли, в паренхиме железы и вне ее // Медицинская визуализация. 2014. № 2. С. 68–74.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- от профессора кафедры лучевой диагностики Института профессионального образования ФГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения России, доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия, Степановой Юлии Александровны. Отзыв положительный, замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем что: д.м.н., профессор, Амосов Виктор Иванович является специалистом в области лучевой диагностики, автором публикаций, учебных пособий, в которых освещаются вопросы применения компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии в диагностике патологии органов брюшной полости;

д.м.н., профессор, Ратников Вячеслав Альбертович, является известным специалистом лучевой диагностики, автором многочисленных публикаций, в которых освещаются вопросы лучевой диагностики заболеваний гепато-панкреато-дуоденальной зоны.

ФГБОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ является одним из ведущих медицинских учреждений России, который занимается, в том числе и патологией поджелудочной железы. Диагностика заболеваний поджелудочной железы осуществляется с помощью полного спектра высокотехнологических медицинских средств.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований сделан вывод о том, что диссертационная работа Нестерова Дениса Валерьевича «Возможности перфузионной компьютерной томографии в диагностике рака поджелудочной железы», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, выполненная под руководством д.м.н. Розенгауза Евгения Владимировича, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной практической задачи – улучшение первичной диагностики рака поджелудочной железы за счет использования перфузионной компьютерной томографии.

Новизна исследования:

разработана программа для поспроцессорной обработки компьютерных томограмм полученных с использованием низкодозного сканирования

(свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2013611825);

доказана большая эффективность перфузионной компьютерной томографии над спиральной многофазной компьютерной томографией в выявлении рака поджелудочной железы;

впервые обоснована целесообразность применения перфузионной компьютерной томографии у пациентов с подозрением на рак поджелудочной железы;

показаны возможности перфузионной компьютерной томографии в оценке инвазии артерий и вен, степени и характера расширения главного протока поджелудочной железы;

впервые изучена количественная оценка перфузионных характеристик (скорость кровотока, относительный объём кровеносного русла, время транзита крови) неповрежденной паренхимы поджелудочной железы и паренхимы, окружающей расширенный главный панкреатический проток при аденокарциноме.

Практическое значение работы заключается в том, что обоснована эффективность использования перфузионной компьютерной томографии при диагностике рака поджелудочной железы. Показано, что для выявления опухолей диаметром менее 3 см перфузионная компьютерная томография превосходит спиральную компьютерную томографию. Разработан более эффективный подход к дифференциальному диагнозу рака поджелудочной железы и гиповаскулярных очагов доброкачественной природы, основанный на разнице среднего времени транзита. Установлено, что с помощью перфузионной компьютерной томографии, возможно, корректно оценивать распространенность рака поджелудочной железы, что позволяет не проводить спиральную компьютерную томографию у пациентов с уже выполненной перфузионной компьютерной томографией.

Результаты исследования используются в диагностической и лечебной работе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» МЗ РФ, а также в учебном процессе кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Достоверность полученных результатов подтверждается значительным числом комплексно обследованных пациентов (98), корректной статистической обработкой.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им лично проведены и проанализированы результаты перфузионной компьютерной томографии у

98 пациентов, полностью осуществлял сбор, статистическую обработку и опубликование данных.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается логичностью и последовательностью изложения материала в соответствии с поставленными задачами и выводами, вытекающими из представленного материала.

Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п.9 установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

На заседании 21.09.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Нестерову Денису Валерьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22\_ человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 21, против присуждения ученой степени – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель на заседании

Заместитель председателя  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета

21 сентября 2016 г.



Гранов Дмитрий Анатольевич

Мус Виктор Федорович