

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ

в диссертационном совете Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

по диссертации Зеленцова Михаила Евгеньевича на тему «Роль магнитно - резонансной томографии в диагностике патологических состояний, сопровождаемых клиникой «острого живота» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

На основании защиты диссертации и результатов голосования членов диссертационного совета (протокол №14 от 17.09.2020) считать, что диссертация Зеленцова Михаила Евгеньевича на тему «Роль магнитно - резонансной томографии в диагностике патологических состояний, сопровождаемых клиникой «острого живота» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки) полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Минобрнауки России (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 28.08.2017)), диссертационный совет принял решение присудить Зеленцову Михаилу Евгеньевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 30 человек. Присутствовали на заседании 23 человека.

Председатель заседания: д. мед.наук, профессор, академик РАН Карпов Ростислав Сергеевич

Присутствовали:

№	ФИО	Ученая степень, шифр специальности в совете
1.	Карпов Ростислав Сергеевич	д-р мед.наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
2.	Гракова Елена Викторовна	д-р мед.наук - 14.01.05
3.	Афанасьев Сергей Александрович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
4.	Ахмедов Шамиль Джаманович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
5.	Ворожцова Ирина Николаевна	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
6.	Вышлов Евгений Викторович	д-р мед.наук – 14.01.05
7.	Гарганеева Алла Анатольевна	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
8.	Калюжин Вадим Витальевич	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
9.	Козлов Борис Николаевич	д-р мед.наук – 14.01.05
10.	Максимов Иван Вадимович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
11.	Павлюкова Елена Николаевна	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
12.	Попов Сергей Валентинович	д-р мед.наук, профессор, академик РАН – 14.01.05
13.	Попонина Татьяна Михайловна	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
14.	Репин Алексей Николаевич	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
15.	Тепляков Александр Трофимович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.05
16.	Трубачева Ирина Анатольевна	д-р мед.наук – 14.01.05
17.	Дергилев Александр Петрович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.13
18.	Завадовская Вера Дмитриевна	д-р мед.наук, профессор – 14.01.13
19.	Завадовский Константин Валерьевич	д-р мед.наук – 14.01.13
20.	Кашталап Василий Васильевич	д-р мед.наук, профессор РАН – 14.01.13
21.	Старцева Жанна Александровна	д-р мед.наук, профессор РАН – 14.01.13
22.	Фролова Ирина Георгиевна	д-р мед.наук, профессор – 14.01.13
23.	Чернов Владимир Иванович	д-р мед.наук, профессор – 14.01.13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17.09.2020 г., № 14

О присуждении Зеленцову Михаилу Евгеньевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль магнитно - резонансной томографии в диагностике патологических состояний, сопровождаемых клиникой «острого живота» в виде рукописи по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки), принята к защите 28.02.2020 г. протокол № 4, диссертационным советом Д 002.279.02 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (634009, гор. Томск, пер. Кооперативный, д. 5, приказ № 1563/нк о создании диссертационного совета от 16.12.2016 г.).

Соискатель Зеленцов Михаил Евгеньевич, 1986 года рождения, в 2009 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» по специальности «педиатрия».

В период подготовки диссертации работал в должности врача – рентгенолога рентгеновского отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Государственная новосибирская областная клиническая больница», а также ассистентом кафедры лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Новосибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает врачом - рентгенологом в обществе с ограниченной ответственностью «ДВА-А».

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Новосибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре лучевой диагностики.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Дергилев Александр Петрович, Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Новосибирск – Главный» Открытого акционерного общества «Российские железные дороги», рентгеновское отделение Диагностического центра, заведующий; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра лучевой диагностики (стоматологического факультета), заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. доктор медицинских наук, профессор Лежнев Дмитрий Анатольевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра лучевой диагностики, заведующий;

2. доктор медицинских наук, доцент, Доровских Галина Николаевна, Бюджетное учреждение здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1», рентгенологическое отделение, заведующая, дали **положительные** отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, Заслуженным деятелем науки Кармазановским Григорием Григорьевичем, заведующим отделом лучевых методов диагностики и утвержденном директором, доктором медицинских наук, академиком РАН, профессором, Заслуженным деятелем науки РФ Ревишвили Амираном Шотаевичем указала, что диссертационная работа Зеленцова М.Е. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лучевой диагностики острой абдоминальной патологии.

По актуальности, научной новизне и значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК о присуждении ученых степеней» утвержденным постановлением

Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

В отзыве ведущей организации замечаний по диссертационной работе нет.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, из них 10 по теме диссертации, , в том числе 3 статьи в научных журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций. Авторский вклад 80%.

Список основных работ:

Статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК Минобрнауки России:

1. **Зеленцов М.Е.** Роль магнитно-резонансной томографии в выборе тактики ведения пациентов с механической желтухой / Зеленцов М.Е., Манакова Я.Л., Толстых Г.Н., Дергилев А.П. // Бюллетень Сибирской медицины. – 2012. - № 5. – С. 124-128.
2. **Зеленцов М.Е.** Возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике экстренной абдоминальной патологии в условиях многопрофильной хирургической клиники / Зеленцов М.Е., Манакова Я.Л. // Медицинская визуализация. – 2013. - № 3. – С. 57-67.
3. **Зеленцов М.Е.** Возможности и значение магнитно-резонансной томографии при острых абдоминальных болях / Зеленцов М.Е., Манакова Я.Л., Дергилев А.П. // Радиология – практика. - 2013. - № 4. - С. 21-31.

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов, от:

- доктора медицинских наук, профессора, член-корр. РАН, Заслуженного деятеля науки РФ, Васильева Александра Юрьевича, Заведующего кафедрой лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва

- доктора медицинских наук, профессора, Летягина Андрея Юрьевича, руководителя Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики» Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск

- доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника, Селивёрстова Павла Владимировича, заведующего лабораторией лучевой диагностики научно-клинического отдела нейрохирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», Иркутск

- доктора медицинских наук, профессора, Тулупова Андрея Александровича, главного научного сотрудника, заведующего лабораторией «МРТ технологии» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск

- доктора медицинских наук, профессора, Игнатьева Юрия Тимофеевича, Заведующего кафедрой лучевой диагностики, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Омск

Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

В отзывах указывается, что представляемая работа имеет большое научное и практическое значение и по своей новизне и актуальности соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации, в которой работают ученые, являющиеся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертаций, обосновывался их научным авторитетом, широкой известностью и достижениями в данной отрасли науки, их компетентностью для определения научной и практической ценности диссертации и наличием научных направлений исследований (лучевая диагностика заболеваний и повреждений органов брюшной полости и забрюшинного пространства, возможности применения магнитно-резонансной томографии с гепатоспецифическим контрастным препаратом, роль МСКТ и МРТ в диагностике очаговых заболеваний печени), которые активно разрабатываются учеными и коллективами ученых, имеющими достаточное количество профильных публикаций в Перечне ведущих российских рецензируемых журналов и изданий в международных базах цитирования с высокими импакт-факторами, что подтверждено представленными сведениями об оппонентах и ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании полученных высоких показателей диагностической эффективности магнитно - резонансной томографии при диагностике патологических состояний, сопровождаемых острым абдоминальным болевым синдромом, доказана перспективность использования метода у данной группы пациентов в первые 24 часа от момента госпитализации;

предложен нетрадиционный подход в диагностике пациентов с острой абдоминальной патологией за счет внедрения в алгоритм визуализации данной группы пациентов магнитно – резонансной томографии в качестве основной диагностической модальности;

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что в диссертации обоснована необходимость использования магнитно-резонансной томографии для дифференциальной диагностики и оценке распространенности патологических изменений при патологии органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Оптимизированный алгоритм лучевого исследования у пациентов с острой абдоминальной патологией за счет включения в него магнитно-резонансной томографии с оценкой измеряемого коэффициента диффузии, повышает возможности дифференциальной диагностики воспалительных и злокачественных заболеваний, не оказывая лучевую нагрузку на пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что на основании расчета показателей диагностической эффективности, который базировался на сопоставлении результатов магнитно-резонансной томографии, данных заключительных диагнозов и морфологической верификации, в клинической практике у пациентов с острой абдоминальной патологией обосновано использование магнитно-резонансной томографии в первые 24 часа от момента их госпитализации; при чем протокол исследования должен включать получение диффузионно-взвешенных изображений с различными факторами диффузии, а при подозрении на механический характер желтухи необходимо проведение магнитно-резонансной холангио-панкреатографии по методу «тонких срезов».

При дифференциальной диагностике воспалительных и неопластических заболеваний, кистозных образований обосновано применение магнитно-резонансной томографии с использованием диффузионно-взвешенных изображений с построением карт измеряемого коэффициента диффузии и определением его числового значения.

Результаты работы могут быть рекомендованы в повседневной работе специалистов практического здравоохранения, особенно в многопрофильных хирургических стационарах, практической деятельности отделений лучевой диагностики, абдоминальной хирургии, а также в научной, педагогической и практической деятельности кафедр лучевой диагностики медицинских ВУЗов.

Данные исследования используются в работе: рентгеновского и хирургического отделений Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»; рентгеновского отделения Диагностического центра Негосударственного учреждения здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Новосибирск – Главный» Открытого акционерного общества «Российские железные дороги». Результаты работы включены в учебную программу кафедры лучевой диагностики Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования: результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования, адекватных поставленным задачам. Размер общей выборки и сформированных групп достаточен для получения статистически значимых результатов. Идея диссертационной работы базируется на анализе, обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных учёных. Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках. Используются современные методики сбора и обработки информации. Выводы диссертации обоснованы и не вызывают сомнения, согласуются с современными представлениями о диагностических возможностях магнитно-резонансной томографии при обследовании пациентов с патологией органов брюшной полости и забрюшинного пространства.

Личный вклад соискателя состоит в подборе пациентов в исследование, Соискатель лично участвовал в проведении магнитно-резонансной томографии 109 пациентов с патологическими состояниями, сопровождаемыми острым абдоминальным болевым синдромом. Дизайн исследования, постановка цели и задач диссертационной работы, методологический подход к их выполнению, подготовка литературного обзора,

написание всех глав диссертации выполнены лично автором. Так же автором проведена статистическая обработка данных и интерпретация полученных результатов, написаны тезисы, научные статьи. Представлены результаты работы в виде докладов на ведущих российских конгрессах и конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

На заседании 17.09.2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Зеленцову Михаилу Евгеньевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за присуждение учёной степени – 23, против присуждения учёной степени – нет.

17.09.2020 г.