

ПРОТОКОЛ № 19 от 10.09.2018 г.
заседания диссертационного совета Д 002.279.02
на базе Томского НИМЦ

Председатель: академик РАН Карпов Р.С.

Ученый секретарь: д.м.н., проф. Ворожцова И.Н.

Присутствовало 21 член диссертационного совета.

Повестка заседания:

Слушали заключение экспертной комиссии о принятии к защите диссертации Мочула Андрея Викторовича на тему «Количественная оценка результатов динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в диагностике коронарной недостаточности при ишемической болезни сердца» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия, 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии.

Научные руководители:

доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН

Заслуженный деятель науки РФ

Лишманов Юрий Борисович

доктор медицинских наук

Завадовский Константин Валерьевич

Представленная диссертация Мочулы Андрея Викторовича посвящена актуальной и практически важной проблеме современной лучевой диагностики: количественной оценке результатов динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в диагностике коронарной недостаточности при ишемической болезни сердца.

Диссертационная работа Мочулы А.В. на тему «Количественная оценка результатов динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в диагностике коронарной недостаточности при ишемической болезни сердца» соответствует формуле специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки), а именно п. 1 «Лучевая диагностика: диагностика патологических состояний различных органов и систем человека путем формирования и изучения изображений в различных физических полях (электромагнитных, корпускулярных, ультразвуковых и др.)»; а также 14.01.05 – кардиология (медицинские науки), а именно п. 3 «Заболевания коронарных артерий сердца» и п.13 «Современные инвазивные и неинвазивные диагностические технологии у больных с сердечно-сосудистой патологией.».

По теме исследования опубликовано в соавторстве 20 научных работ, в том числе 6 статей в медицинских журналах, рекомендованных для публикации основных результатов кандидатских и докторских диссертаций, 1 патент; 13 тезисов: 9 в материалах международных конференций, 4 тезиса в материалах всероссийских конференций. Опубликованные печатные работы в полной мере отражают результаты выполненных исследований.

Список основных работ по теме диссертации:

1. Мочула А.В. Методика определения резерва миокардиального кровотока с использованием нагрузочной динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии / А.В. Мочула, К.В. Завадовский, Ю.Б. Лишманов //

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины – 2015. – Т. 160. – № 12. – С. 845 – 848.

2. Мочула А.В. Сцинтиграфическая оценка резерва миокардиального кровотока у пациентов с многососудистым поражением коронарных артерий / А.В. Мочула, К.В. Завадовский, Л.С. Андреев, Ю.Б. Лишманов // Сибирский медицинский журнал (Томск) – 2016. – Т. 31. № 2. – С. 31 – 34.
3. Мочула А.В. Динамическая однофотонная эмиссионная компьютерная томография миокарда как метод идентификации многососудистого поражения коронарного русла / А.В. Мочула, К.В. Завадовский, Л.С. Андреев, Ю.Б. Лишманов // Вестник рентгенологии и радиологии – 2016. – Т.97(5). – С. 289-295.
4. Лишманов Ю.Б. Возможности ядерной медицины в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний / Ю.Б. Лишманов, К.В. Завадовский, И.Ю. Ефимова, Н.Г. Кривоногов, Ж.В. Веснина, С.И. Сазонова, Ю.В. Саушкина, В.В. Саушкин, Ю.Н. Ильюшенкова, М.О. Гуля, Я.А. Пешкин, А.В. Мочула // Сибирский медицинский журнал (Томск). – 2015. – Т. 30. – № 2. – С. 21 – 29
5. Мочула А.В. Сцинтиграфическая оценка резерва миокардиального кровотока у больных ишемической болезнью сердца с различной степенью выраженности атеросклеротического поражения коронарных артерий / А.В. Мочула, К.В. Завадовский, Л.С. Андреев, Ю.Б. Лишманов // Медицинская визуализация. – 2017. – 21(4). – С. 72-81.
6. Завадовский К.В. Методика устранения артефактов движения сердца при выполнении перфузионной сцинтиграфии миокарда / К.В. Завадовский, А.И. Мишкина, А.В. Мочула, Ю.Б. Лишманов // REJR. – 2017. – №2. – С. 56-64.

Заключение. Диссертация Мочулы Андрея Викторовича на тему «КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОДНОФОТОННОЙ ЭМИССИОННОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ КОРОНАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА» является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача, имеющая важное значение для современной лучевой диагностики: разработаны методические основы количественной оценки результатов динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии для диагностики коронарной недостаточности при ишемической болезни сердца. С помощью оригинального метода динамической ОФЭКТ охарактеризовано состояние коронарного кровообращения и резерва миокардиального кровотока у пациентов со стабильным течением ишемической болезни сердца различной тяжести. Предложены новые критерии сцинтиграфической диагностики коронарной недостаточности у больных с многососудистым поражением венечных артерий. Сопоставлена информативность оценки функциональной значимости стенозов коронарных артерий методами перфузионной сцинтиграфии миокарда и динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии.

Работа соответствует современным требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На основании заключения экспертной комиссии в составе: д.м.н., проф. Чернова В. И., д.м.н., Кривоногова Н. Г., д.м.н., проф. Усова В. Ю., д.м.н., проф. Маркова В.В., д.м.н., проф. Гарганеевой А.А., д.м.н., проф. Максимова И.В. рекомендуется принять к защите в диссертационный совет Д 002.279.02 на базе Федерального государственного

бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» диссертационную работу Мочула Андрея Викторовича на тему «Количественная оценка результатов динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в диагностике коронарной недостаточности при ишемической болезни сердца» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия, 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

ПОСТАНОВИЛИ: работу принять к защите.

Назначить

1. ведущую организацию

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово

2. официальных оппонентов:

Шурупову Ирину Владимировну, д-р мед. наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел ядерной диагностики с ПЭТ-центром, старший научный сотрудник

Чернявского Александра Михайловича, д-р мед. наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е. Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Центр хирургии аорты и коронарных артерий, руководитель

3. Предполагаемую дату защиты – 20.11.2018г.

4. Разрешить печатание на правах рукописи автореферат объемом 1 авт. листа.

5. Поручить экспертной комиссии, подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации.

Результаты голосования: «за» - 21, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель диссертационного
совета, академик РАН



Карпов Ростислав
Сергеевич

Ученый секретарь
диссертационного совета, д-р мед.
наук, профессор



Ворожцова Ирина
Николаевна