

Протокол № 8 от 16.02.2017

заседания диссертационного совета Д 002.279.02 на базе Томского НИМЦ

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 30 человек.

Присутствовали на заседании 21 человек.

Председатель: д. мед.наук, профессор Карпов Ростислав Сергеевич

Ученый секретарь: д. мед.наук, профессор Ворожцова Ирина Николаевна

Слушали:

заключение экспертной комиссии для принятия к защите диссертации Максимовой Александры Сергеевны на тему «Комплексное диагностическое применение МРТ и ультразвуковых методов исследования в оценке мозгового кровотока и состояния сосудистой стенки у больных с атеросклерозом сонных артерий и аорты» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Работа выполнена на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» «Научно-исследовательский институт кардиологии».

Научный руководитель:

доктор медицинских наук

Буховец Ирина Львовна

Представленная диссертация Максимовой Александры Сергеевны посвящена актуальной и практически важной проблеме современной лучевой диагностики – разработке методов визуализирующей оценки атеросклеротического поражения стенки аорты и брахиоцефальных артерий, а также функционального резерва мозгового кровообращения по данным комплексного использования ультразвуковой диагностики и магнитно-резонансной томографии.

В настоящее время в большинстве стран атеросклероз и его осложнения остаются одной из основных причин смертности взрослого населения, в первую очередь за счет инфаркта миокарда и ишемического инсульта. Широкое распространение атеросклеротических поражений обуславливает высокие требования к своевременной диагностике поражений сосудов, так как вовремя принятые меры позволяют существенно снизить риск развития серьезных осложнений. На сегодняшний день в клинической практике крайне важна своевременная диагностика не только факта наличия стенозирующего

поражения, но и структуры атеросклеротической бляшки. Особое место также занимает оценка реактивности сосудов головного мозга при атеросклеротическом поражении каротидного бассейна. Безусловно, актуальной является возможность сопоставить структуру бляшки пораженной артерии и реактивность сосудов головного мозга у пациентов с каротидным атеросклерозом. При этом интерес к изучению венозных мозговых сосудов обусловлен тем, что длительное время венозной составляющей мозгового кровотока отводилась несущественная роль в патогенезе сосудистых заболеваний, поэтому очевидно, что для целостной картины гемодинамических реакций со стороны сосудов головного мозга оценка артериального звена должна быть дополнена исследованием венозной системы. Все эти аспекты представляет собой актуальную задачу современной лучевой диагностики.

Диссертационная работа Максимовой А.С. на тему «Комплексное диагностическое применение МРТ и ультразвуковых методов исследования в оценке мозгового кровотока и состояния сосудистой стенки у больных с атеросклерозом сонных артерий и аорты» соответствует формуле специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинской 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.).

По теме исследования в соавторстве опубликовано 38 работ, из них 8 статей в отечественных журналах из списка ВАК; один патент на изобретение; 27 тезисов в материалах международных (15), всероссийских (11), региональных (1) конференций.

Опубликованные печатные работы в полной мере отражают результаты выполненных исследований.

Заключение. Диссертация Максимовой Александры Сергеевны на тему «Комплексное диагностическое применение МРТ и ультразвуковых методов исследования в оценке мозгового кровотока и состояния сосудистой стенки у больных с атеросклерозом сонных артерий и аорты» является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача, имеющая важное значение для современной лучевой диагностики – разработана методика количественной характеристики атеросклеротического поражения аортальной стенки по данным магнитно-резонансной томографии, проведена оценка мозгового кровотока до и после операции каротидной эндартерэктомии, и в условиях функциональных тестов, описана взаимосвязь структуры атеросклеротической бляшки сонных артерий и реактивности

сосудов головного мозга, а также проведена параллель между атеросклеротическим поражением сонных артерий и аорты.

Работа соответствует современным требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 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. Чернов В.И., д.м.н. Кривоногов Н.Г., д.м.н. Ефимова Н.Ю. 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 Максимовой Александры Сергеевны на тему «Комплексное диагностическое применение МРТ и ультразвуковых методов исследования в оценке мозгового кровотока и состояния сосудистой стенки у больных с атеросклерозом сонных артерий и аорты» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

ПОСТАНОВИЛИ: работу принять к защите.

Назначить

1. ведущую организацию

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Барнаул

2. официальных оппонентов:

Семенов Станислав Евгеньевич, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», отдел диагностики сердечно-сосудистых заболеваний, лаборатория рентгеновской и томографической диагностики, ведущий научный сотрудник

Тулупов Андрей Александрович, доктор медицинских наук, профессор РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория МРТ технологии, заведующий

3. Предполагаемую дату защиты – 18.04.2017г.

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

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

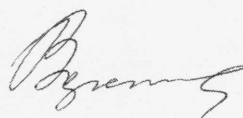
Результаты голосования: «за» - 21, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель диссертационного
совета, академик РАН



Карпов Ростислав
Сергеевич

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



Ворожцова Ирина
Николаевна