

ПРОТОКОЛ

заседания диссертационного совета 24.1.215.04, созданного на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

№ 11 от 08.04.2026 г.

Председатель: академик РАН Карпов Р.С.

Ученый секретарь: д.м.н. Гракова Е.В.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 29 человек (приказ Минобрнауки России от 12.10.2022 №1142/нк, с изменениями состава в соответствии с приказом Минобрнауки России от 22.05.2023г. №1097/нк, 25.09.2024 №869/нк, 18.12.2025 №1210/нк).

Из 29 членов утвержденного состава диссертационного совета на заседании присутствуют, согласно явочному листу, 21 чел. (72%), что составляет не менее 2/3 от общего количества членов диссертационного совета. Очно присутствуют 20 (95%) чел., дистанционно (онлайн), на основании поступивших заявлений, 1 чел. (5%), что составляет не более 1/2 от общего количества членов совета, присутствующих на заседании. Из присутствующих членов совета специалистами по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика являются 9 чел., из них докторов медицинских наук 8 чел., кандидатов медицинских наук 1 чел.

Повестка заседания:

Слушали заключение экспертной комиссии о принятии к защите диссертации Иоппы Елизаветы Алексеевны на тему «Роль перфузионной компьютерной томографии в диагностическом алгоритме у больных диффузными заболеваниями печени», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

Работа выполнена на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ МЗ РФ).

Научный руководитель:

д-р медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Завадовская Вера Дмитриевна, исполняющий обязанности заведующего кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СибГМУ МЗ РФ (3.1.25. Лучевая диагностика).

Представленная диссертация Иоппы Елизаветы Алексеевны посвящена актуальной проблеме усовершенствования диагностики диффузных заболеваний печени (ДЗП), в частности, фиброза, с помощью использования диагностических возможностей перфузионной компьютерной томографии (ПКТ). Работа направлена на изучение роли метода ПКТ в оценке кровотока при различных стадиях фиброза, оценку результатов мониторинга перфузионных показателей печени у больных хроническим вирусным гепатитом С после противовирусной терапии, которые могут быть использованы в качестве косвенных критериев обратного развития умеренных стадий фиброза, а также в оптимизации диагностических алгоритмов ДЗП для улучшения качества диагностики умеренных стадий фиброза.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена широкой распространенностью ДЗП, представляющей глобальную проблему современного здравоохранения.

Согласно результатам выполненной работы, определен диагностически значимый перфузионный показатель - среднее время прохождения крови по участку ткани при фиброзной трансформации у лиц с ДЗП. Впервые у пациентов с хроническим вирусным гепатитом С было определено пороговое значение скорости кровотока, свидетельствующее о положительных динамических изменениях кровотока и косвенном отсутствии прогресса фиброзных изменений печени после проведения противовирусной терапии.

По результатам диссертационной работы соискателем научно обоснована целесообразность использования перфузионной компьютерной томографии для оценки состояния кровотока при различных проявлениях фиброзной трансформации печени с целью определения тактики ведения пациентов, а также для определения скорости кровотока у больных хроническим вирусным гепатитом С после противовирусной терапии для оценки динамики фиброзных изменений в органе. Разработан лучевой диагностический алгоритм с применением значения скорости кровотока, свидетельствующего о клинически значимом фиброзе печени $\geq F2$, при котором необходимо назначить лечение.

Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов диссертационной работы определяется высоким методологическим уровнем проведенной работы и достаточным объемом выборки (88 больных и 15 добровольцев в группе контроля). Все перфузионные компьютерно-томографические исследования печени выполнены на 128-срезовом компьютерном томографе GE Optima 660 (GE HealthCare, США) в соответствии с современным перфузионным протоколом получения в III, VII, VIII сегментах печени числовых значений перфузионных показателей и их функциональных карт. Использование соответствующих задач методов статистической обработки полученного цифрового материала подтверждает обоснованность выводов. Сформулированные в диссертации научные выводы и рекомендации полностью основаны на фактически полученных данных.

Личный вклад автора состоял в разработке концепции и дизайна исследования, определении ключевых задач. Автор непосредственно участвовал в отборе пациентов и формировании группы контроля, а также самостоятельно проводил перфузионную компьютерную томографию печени с последующей постпроцессинговой обработкой и анализом полученных данных. Личный вклад также включал статистическую обработку результатов, интерпретацию выявленных закономерностей, формулировку выводов и разработку научно-обоснованных практических рекомендаций, изложенных в работе. Написание всех глав диссертации выполнены лично автором.

Диссертационная работа соответствует формуле специальности 3.1.25. Лучевая диагностика, а именно пунктам: 1, 2, 3 и 10.

По теме диссертации опубликованы 4 научные статьи, 3 из них в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, и 5 тезисов в материалах конгрессов, форумов. В публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования.

Список основных работ:

1. Мезикова Е.А. Возможности перфузионной компьютерной томографии при диффузных заболеваниях печени Е.А. Мезикова, В.Д. Завадовская, Е.В. Белобородова, И.В. Долгалева, О.С. Тонких, О.В. Родионова // Российский электронный журнал лучевой диагностики. – 2022. - №12 (1). – С.56–66. – DOI: 10.21569/2222-7415-2022-12-1-56-66

2. Иоппа Е.А. Роль перфузионной компьютерной томографии в диагностике промежуточных стадий фиброза при диффузных заболеваниях печени: проспективное исследование Е.А. Иоппа, В.Д. Завадовская, О.С. Тонких // Лучевая диагностика и терапия. – 2023. - №14 (1). – С.49–55. – DOI: 10.22328/2079-5343-2023-14-1-49-55

3. Иоппа Е.А. Диагностические возможности перфузионной компьютерной томографии в оценке регресса фиброза у пациентов с хроническим вирусным гепатитом С: проспективное исследование Е.А. Иоппа, О.С. Тонких, И.Ю. Дегтярев, В.Д. Завадовская, Е.С. Гарганеева // Лучевая диагностика и терапия. – 2025. - №3 (16). – С. 65-73. – DOI: 10.22328/2079-5343-2025-16-3-65-73

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Диссертация Иоппы Елизаветы Алексеевны на тему «Роль перфузионной компьютерной томографии в диагностическом алгоритме у больных диффузными заболеваниями печени» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научно-практическая задача лучевой диагностики, направленная на повышение качества диагностики фиброзных изменений у пациентов с различными формами диффузных заболеваний печени и определении параметров перфузионной

компьютерной томографии, характеризующих умеренные стадии фиброза, для планирования дальнейшей тактики ведения пациентов.

Работа полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

С учетом вышеизложенного экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет 24.1.215.04 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» диссертационную работу Иоппы Елизаветы Алексеевны на тему «Роль перфузионной компьютерной томографии в диагностическом алгоритме у больных диффузными заболеваниями печени» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

ПОСТАНОВИЛИ: работу принять к защите.

Назначить

1. Ведущую организацию:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2. Официальных оппонентов:

Беликова Мария Яковлевна доктор медицинских наук, заведующий отделением лучевой диагностики ООО «Мой медицинский центр Высокие технологии» (Клиника высоких технологий «Белоостров»), профессор кафедры лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Борсуков Алексей Васильевич доктор медицинских наук, профессор, директор проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

3. Предполагаемую дату защиты – 11.06.2026 г.

4. Разрешить печатание на правах рукописи автореферат объемом 1 авт. листа, утвердить дополнительный список его рассылки.

5. Разместить на сайте федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» автореферат диссертации и текст объявления о защите.

6. Разместить на сайте Высшей аттестационной комиссии в установленные сроки текст объявления о защите и автореферат 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

Гракова Елена Викторовна

