

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Нунаевой Аминат Майрбековны на тему «Возможности компьютерной томографии в диагностике мальперфузионного синдрома при остром расслоении аорты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. - «лучевая диагностика»

Актуальность диссертационной работы обусловлена ростом показателей заболеваемости острым расслоением аорты и крайне высокой степенью летальности этого заболевания, что в 25-30% случаев вызвана наличием мальперфузионного синдрома у этих пациентов. Это ставит перед современной медициной новые задачи не только лишь ранней диагностике самой диссекции аорты, но и выявления мальперфузионных осложнений, чему и посвящено исследование Нунаевой А.М.

Метод рентгеновской компьютерной томографии является золотым стандартом диагностики острого расслоения аорты, в диссертационной работе определены его возможности в выявлении и оценке степеней и видов стенозов ветвей аорты, проанализирована взаимосвязь КТ-данных с клиническими проявлениями мальперфузионных осложнений.

Цель и задачи сформулированы корректно. Представленные клинические и диагностические данные достаточны и в качественном, и в количественном отношении. Всего 132 пациента с верифицированным острым расслоением аорты (интраоперационная верификация и данные аутопсии). Результаты исследований подвергнуты детальному анализу с применением современных методов статистической обработки данных.

Важным аспектом работы является анализ информативности компьютерной томографии в выявлении вида и степени стенозирующих изменений ветвей аорты, приводящих к развитию мальперфузионных осложнений при остром расслоении аорты. В работе проанализированы варианты вовлечения магистральных ветвей аорты в патологический процесс, а также роль КТ в раннем послеоперационном периоде для определения дальнейших тактик лечения. Продемонстрированы варианты оптимизации

протокола КТ-сканирования с целью достижения максимальной информативности при применении минимально возможной лучевой нагрузки.

Представленные в автореферате данные позволяют считать, что выводы, практические рекомендации и научные положения, соответствуют цели и задачам и исследования, логически отражают сущность диссертационной работы, достаточно аргументированы и обоснованы, а актуальность методов статистической оценки, примененных в работе, позволяет считать результаты достоверными.

Автореферат диссертации выполнен по типовой схеме, изложен на 24 страницах формата А5 и состоит из общей характеристики работы, содержания диссертации, выводов, практических рекомендаций и списка опубликованных работ. Текст автореферата дополнен 6 таблицами и 8 рисунками.

Автореферат написан хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала. Принципиальных замечаний к работе нет. Единичные стилистические ошибки и опечатки не снижают его значимость.

Диссертационное исследование на тему «Возможности компьютерной томографии в диагностике мальперфузионного синдрома при остром расслоении аорты» соответствует формуле специальности 3.1.25 – «лучевая диагностика».

Заключение. Анализ структуры, содержания и оформление автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационное исследование Нунаевой Аминат Майрбековны на тему «Возможности компьютерной томографии в диагностике мальперфузионного синдрома при остром расслоении аорты», представленное к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенным научным трудом, выполненным на высоком научном и методическом уровне с использованием современных методов исследования, решена научная задача – усовершенствована диагностика мальперфузионного синдрома при остром расслоении аорты с помощью компьютерной томографии.

Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. №426, от 11.09.2021 г. №1539, от 26.09.2022 г. №1690), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 – «лучевая диагностика».

**Старший научный сотрудник
отделения рентгенологических и
магнитно-резонансных методов исследования
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
кандидат медицинских наук,**

Кондратьев Евгений Валерьевич

Подпись к.м.н. Кондратьева Е.В.

«заверяю»

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
Медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук**

Степанова Юлия Александровна



2023 г.

**ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России
115993, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27
Телефон: +7 (499) 236-90-80; E-mail: vishnevskogo@ixv.ru**

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Нунаевой Аминат Майрбековны на тему «Возможности компьютерной томографии в диагностике мальперфузионного синдрома при остром расслоении аорты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.25. Лучевая диагностика

Актуальность темы связана с недостаточной освещенностью проблемы ранней диагностики мальперфузионного синдрома у пациентов с острым расслоением аорты, в то время как мальперфузия является значимым фактором, влияющим на возможный летальный исход.

Диссертационная работа Нунаевой А.М. посвящена компьютерной томографии (КТ), одному из наиболее информативных методов диагностики острого расслоения аорты, позволяющему провести детальный анализ состояния аорты, а также получить подробную информацию о степени и виде стенозов ее ветвей, о взаимосвязи выявленных изменений с развитием мальперфузионных осложнений, что представляет интерес для широкого круга специалистов.

Результаты работы обладают очевидной научной новизной, так как автором подробно изучены основные признаки мальперфузионного синдрома (как клинические, так и диагностические), влияющие на выбор, объем и своевременность оперативного вмешательства. Подробно описаны возможности визуализации динамических и статических стенозов, определяемых при расслоении аорты.

Автором предложен оптимизированный протокол сканирования и постпроцессинговой обработки данных компьютерной томографии при остром расслоении аорты, что позволяет обеспечить качественную визуализацию пораженных сосудов и органов с применением минимально возможной в этих случаях лучевой нагрузки. А также оценены возможности компьютерной томографии, используемой в послеоперационном периоде, как для поиска осложнений после оперативного вмешательства, так и для послеоперационного контроля.

Автореферат написан в классическом стиле, отражает все этапы клинического исследования, является кратким отражением диссертационной работы. Выполненный статистический анализ в полной мере соответствует требованиям доказательной медицины. Выводы соответствуют цели и задачам исследования и отражают положения работы.

Диссертация Нунаевой Аминат Майрбековны на тему «Возможности компьютерной томографии в диагностике мальперфузионного синдрома при остром расслоении аорты», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – улучшения диагностики мальперфузионного синдрома при остром расслоении

аорты с помощью рентгеновской компьютерной томографии, имеющей большое значение и интерес для широкого круга специалистов.

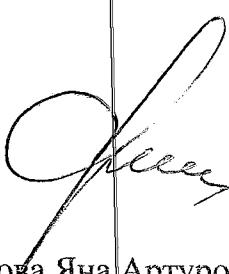
Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года, № 842 (в ред. постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 №426, от 26.09.2022 №1690), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Заведующий отделом лучевой диагностики
МНОЦ МГУ имени М.В.Ломоносова
доктор медицинских наук., профессор



Синицын Валентин Евгеньевич

Подпись д.м.н., профессора Синицына В.Е. заверяю:
Ученый секретарь
МНОЦ МГУ имени М.В.Ломоносова
Доктор медицинских наук



Орлова Яна Артуровна



« 08 » 09, 2023 г.

МНОЦ МГУ имени М.В.Ломоносова
119192, г. Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, корпус 10
Телефон: +7 (495) 531-27-77; E-mail: vsini@mail.ru