

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кобелева Евгения на тему: «Прогностическая значимость комплексной компьютерно-томографической оценки истинного и ложного просветов при расслоении аорты», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 – Лучевая диагностика

Актуальность темы исследования

В настоящее время методы лечения пациентов с онкологической патологией продолжают совершенствоваться, развиваются подходы в применении новых лекарственных препаратов, лучевой терапии и хирургических вмешательств. Однако наличие коморбидной патологии у пациента во многом ограничивает возможности современной медицины. Наиболее частыми сопутствующими заболеваниями являются заболевания сердечно-сосудистой системы. Хроническое расслоение аорты является жизнеугрожающим состоянием, при котором изменяется гемодинамика во многих органах и системах, что во многом может ограничивать возможности применения некоторых химиотерапевтических препаратов или утяжелять их переносимость во время терапии.

Диссертационная работа Кобелева Евгения посвященная изучению методики измерения объемов аорты является актуальной, что обусловлено высокой информативностью получаемых данных необходимых для составления прогноза течения заболевания, возможности определить темпы диффузного расширения интактной аорты, а соответственно составить план лечения пациента таким образом, чтобы периоды лечения по сопутствующим заболеваниям не пересекались. Предлагаемый в исследовании Кобелевым Евгением может способствовать более широкому и целевому использованию подход в оценке данных компьютерно-томографической ангиографии у пациентов с хроническим расслоением аорты.

Цель и задачи сформулированы четко. Предлагаемые методы и объем исследования позволили ответить на поставленные в работе вопросы.

Научная новизна исследования

Автором в процессе выполнения диссертационной работы предложены рекомендации по проведению компьютерно-томографической ангиографии с целью уменьшения лучевой нагрузки с сохранением диагностической информативности получаемых изображений, а также изучены особенности проведения измерений объемов аорты.

Автор провел сравнение измерений диаметров аорты, площади поперечного сечения аорты и объемов истинного и ложного просветов аорты на различных уровнях, и согласно полученным результатам статистически достоверно было установлено, что измерение объемов аорты позволяет получить наиболее точные прогностические признаки осложнений.

Теоретическая и практическая значимость

Несомненно, практическая значимость определяется тем, что полученные результаты диссертантом доказывают высокую диагностическую значимость измерений объемов аорты в сравнении с измерениями диаметров на соответствующих уровнях в выявлении отрицательного ремоделирования аорты.

Была предложена стандартизированная методика оценки данных компьютерно-томографической ангиографии аорты у пациентов с хроническим расслоением аорты до и после хирургического лечения. Также в работе автором аргументированы преимущества сканирования аорты на всем ее протяжении без ЭКГ-синхронизации для выявления отрицательного ремоделирования абдоминального отдела аорты.

Полученные в работе автором новые данные могут быть использованы для качественной оценки ремоделирования аорты, определения степени тромбоза ложного просвета, степени раскрытия установленного эндопротеза в истинном просвете, в частности при выраженной извитости аорты.

Степень достоверности и апробация результатов

Степень достоверности полученных результатов проведенного исследования определяется значительным объемом сравниваемых измерений ($n=183$), обработкой данных современными статистическими методами. Основные положения работы доложены различных Всероссийских, в том числе с международным участием, конгрессах и конференциях. Принципиальных замечаний на представленную диссертационную работу нет.

Заключение

Таким образом, по данным анализа автореферата, диссертация Кобелева Евгения на тему: «Прогностическая значимость комплексной компьютерно-томографической оценки истинного и ложного просветов при расслоении аорты» по научной новизне, практической значимости и объему проведенных исследований является законченной самостоятельной квалификационной научно-исследовательской работой, имеющей

существенное научно-практическое значение в улучшении оценки данных компьютерно-томографической ангиографии у пациентов с хроническим расслоением аорты. Выполненная работа отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г (ред. от 18.03.2023), предъявляемым к кандидатским, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.25 – Лучевая диагностика.

Заведующий научным отделением – ведущий научный сотрудник научного отделения
диагностической и интервенционной радиологии
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

Багненко С.С.

Подпись доктора медицинских наук, доцента С.С. Багненко заверяю
Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России,
доктор медицинских наук

10.07.23



А.О. Иванцов

Иванцов А.О.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197758, Россия, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68 Тел. 8 (812) 43-99-555; E-mail: oncl@rion.spb.ru

28.07.2023г