

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кобелева Евгения «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 представленной работы определяется тем, что в настоящий момент традиционный подход в оценке данных компьютерно-томографической ангиографии аорты на основе проведения измерений диаметров не всегда позволяет дать точную оценку изменениям, протекающим при хроническом расслоении аорты. Оценка истинного и ложного просветов затруднена из-за недостаточного контрастирования, возникающей на фоне изменения гемодинамики в аорте. В диссертационном исследовании автор провел сравнение измерений диаметров аорты, площади поперечного сечения, длины окружности и объемов. В результате была доказана высокая диагностическая точность измерений объемов аорты, как основного критерия в выявлении отрицательного ремоделирования аорты. В других исследованиях, посвященных изучению значимости измерения объемов для выявления отрицательного ремоделирования, отсутствует указание на необходимость сканирования аорты на всем протяжении, нет четкого понимания на сколько сегментов необходимо разделять аорту и чем это обосновано. Диссертационное исследование Кобелева Евгения направлено на оптимизацию диагностического алгоритма оценки данных компьютерно-томографической ангиографии пациентов с диагнозом хроническое расслоение аорты до и после хирургического лечения.

Методы и материалы исследования, избранные автором, современны и доказательны. Проведенный автором анализ с оценкой диагностической точности применения методик измерения истинного и ложного просветов аорты у пациентов после хирургического лечения хронического течения расслоения аорты для выявления ранних предикторов осложнений показал, что наибольшей чувствительностью в выявлении отрицательного ремоделирования обладали измерения общего объема. В работе приводятся убедительные доказательства расширения возможностей анализа данных компьютерно-томографической ангиографии с применением методики оценки объемов аорты.

Основные результаты исследований соискателя отражены в 12 опубликованных работах, были неоднократно доложены и обсуждены на научных конференциях, то есть с материалами работы ознакомлен широкий круг ученых и специалистов.

Выводы автора свидетельствуют о решении поставленной цели и намеченных задач, вытекают из научной новизны и основных положений, выносимых на защиту.

Достоверность результатов работы, высокая степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации, основывается на достаточности числа сравниваемых измерений, использовании современных методов исследований.

Диссертационное исследование Кобелева Евгения является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение важной научно-практической задачи.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Кобелева Евгения «Прогностическая значимость комплексной компьютерно-томографической оценки истинного и ложного просветов при расслоении аорты» соответствует 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 диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.25 – Лучевая диагностика.

Заведующий отделением рентгенодиагностики Областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Томский областной онкологический диспансер», д.м.н.

тел. 89059904504

e-mail: oyborodin@yandex.ru

Бородин О.Ю.

*Подпись Бородин О.Ю.
удостоверено
начальник отдела кадров
АН Злеско 18.05.2023*

Подпись д.м.н. О.Ю.Бородина подтверждаю

Областное государственное автономное учреждение здравоохранения
«Томский областной онкологический диспансер»

634050, г. Томск, ул. Ивана Черных, 96

Телефон - (3822) 909-505

Электронная почта - tomonco@tomsk.gov70.ru



18.07.2023