

Отзыв на автореферат

диссертации Кобелева Евгения «Прогностическая значимость комплексной компьютерно-томографической оценки истинного и ложного просветов у пациентов с расслоением аорты», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 - лучевая диагностика

Актуальность проведенного исследования обусловлена неуклонно возрастающим количеством пациентов с таким опасным осложнением распространенного атеросклероза аорты, как расслаивающая аневризма, требующим хирургического лечения с комплексной пластикой и протезированием, которые, в свою очередь, оказываются успешны лишь в случае тщательного предоперационного обследования с использованием томографических и аортографических методов исследования.

Однако, в настоящее время отсутствует согласованность в предлагаемых методиках, нет четкого понимания как должно проводиться измерение, стоит ли разделять аорту на сегменты и на какое количество. Авторы, работающие в этой области, как правило стараются сократить время на обработку данных одного исследования, уменьшить количество измерений и проводить расчет при помощи математических формул. Во многих программах для ангиохирургических томографических исследований уже имеются возможности для анализа объема анатомических структур, автоматической их сегментации. Стандартизация использования этих программ, методик проведения измерений объемов аорты, могла бы позволить не только устранить расхождения в измерениях разных специалистов, но и сократить время, затрачиваемое на обработку данных.

В результате проведенного исследования усовершенствована и стандартизирована методика оценки компьютерно-томографической ангиографии у пациентов до и после хирургического лечения с диагнозом хроническое расслоение аорты с использованием измерений объемов аорты.

В работе аргументированы преимущества стандартизации проведения компьютерно-томографической ангиографии аорты на всем ее протяжении без ЭКГ-синхронизации при оценке ремоделирования нисходящего и абдоминального отделов аорты.

Результаты работы могут быть использованы для более детальной оценки ремоделирования аорты, степени тромбоза ложного просвета и степень раскрытия эндопротеза в сравнении с измерениями диаметров, в особенности при выраженной извитости аорты и деформации истинного просвета.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, отражает содержание исследования. Материал изложен логично, статистическая обработка полученного материала выполнена корректно, выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам. По результатам работы опубликован достаточный объем научных публикаций в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Е.Кобелева «Прогностическая значимость комплексной компьютерно-томографической оценки истинного и ложного просветов у пациентов с расслоением аорты», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, имеющей значение для лучевой диагностики. По актуальности темы исследования, научной новизне, методологическому уровню, объему выполненных исследований, практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 - лучевая диагностика, а ее автор безусловно заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Барбараш Ольга Леонидовна
доктор медицинских наук, профессор
академик РАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации,
директор федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт комплексных
проблем сердечно-сосудистых заболеваний»

Я, Барбараш Ольга Леонидовна, даю согласие на обработку персональных данных

Ольга Леонидовна Барбараш

Подпись Барбараш О.Л. заверяю
Ученый секретарь федерального
государственного бюджетного научного
учреждения
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно -
сосудистых заболеваний», кандидат
медицинских наук



Яна Владимировна Казачек

18 мая 2023 года

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно - сосудистых заболеваний»

Почтовый адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, 6

Телефон: 8(3842) 64-33-08

Официальный сайт: <https://www.kemcardio.ru>

Электронный адрес: reception@kemcardio.ru, olb61@mail.ru

18.07.2023г