

Отзыв на автореферат

диссертации Омарова Юсупа Абакаровича «Оценка функциональной значимости «пограничных» стенозов в коронарных артериях у больных с исходным диагнозом «острый коронарный синдром» на основании анализа перфузии миокарда с помощью объемной компьютерной томографии в покое и на фоне стресс-теста с чреспищеводной электрокардио-стимуляцией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «14.01.05 – Кардиология» и «14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия»

Актуальность диссертации Ю.А.Омарова обусловлена в первую очередь тем, что проблема клинико-инструментальной оценки у больных с острым коронарным синдромом и субкритическими стенозами коронарных артерий до сих пор удовлетворительно не решена.

Поэтому совершенно обоснованна и логична сформулированная в данной диссертации **цель работы**: изучить возможности перфузионной компьютерной томографии (ПКТ) со стресс-тестом ЧПЭС в диагностике и определении функциональной значимости «пограничных» стенозов у больных с исходным диагнозом «острого коронарного синдрома (ОКС)». Цель адекватно раскрыта в задачах диссертации, а выводы, в свою очередь, соответствуют задачам. Из выводов диссертации важнейшим представляется то, что разработанный протокол для проведения перфузионной компьютерной томографии миокарда в сочетании со стресс-тестом с чреспищеводной электрокардиостимуляцией может быть использован для выявления ишемии миокарда у пациентов с исходным диагнозом «острый коронарный синдром» и наиболее сложными и спорными «пограничными» (50-75%) стенозами в коронарных артериях.

Научная новизна диссертационной работы Ю.А.Омарова в том, что в ней впервые разработан протокол перфузионной компьютерной томографии со стресс-тестом ЧПЭС для анализа состояния коронарных артерий и перфузии миокарда у больных с исходным диагнозом острого коронарного синдрома. Впервые определена информативность метода перфузионной компьютерной томографии с тестом ЧПЭС в оценке функциональной значимости стенотического поражения коронарных артерий в случае «пограничных»

стенозов (50-75%) в сравнении с результатами стресс-Эхо-КТ.

Практическая значимость работы может быть оценена как высокая и в первую очередь состоит в том, что создан и внедрен в клиническую практику новый алгоритм обследования у больных с острым коронарным синдромом и ИБС с помощью современной высокоразрешающей компьютерной томографии, особенно эффективный с использованием новых моделей и конструкций быстрых КТ-сканеров.

Методический уровень работы включает использование всех самых современных методов исследования, в частности используется перфузионная компьютерная томография миокарда (ПКТ) в сочетании с пробой чреспищеводной стимуляции как основной метод исследования, однофотонная эмиссионная компьютерная томография миокарда (ОФЭКТ), современные ультразвуковые методы. Объем выборок и методы статистической обработки соответствуют поставленным задачам.

Диссертация, насколько можно судить по автореферату, написана хорошим литературным языком. Название несколько многословно, но точно передает суть работы.

По критериям опубликования диссертационных результатов, представления их на отечественных и международных ведущих конференциях, диссертация им безусловно удовлетворяет.

Диссертация соответствует заявленным на титуле специальностям и именно в избранном соискателем порядке.

Замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Омарова Юсупа Абакаровича *«Оценка функциональной значимости «пограничных» стенозов в коронарных артериях у больных с исходным диагнозом «острый коронарный синдром» на основании анализа перфузии миокарда с помощью объемной компьютерной томографии в покое и на фоне стресс-теста с чреспищеводной*

электрокардио-стимуляцией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «14.01.05 – Кардиология» и «14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия», судя по представленному автореферату, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «14.01.05 – Кардиология» и «14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Директор ФГБНУ "Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний",
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН

Барбараш О.Л.



6.05.2022

Адрес учреждения: 650002, г. Кемерово,
Сосновый б-р, 6
Телефон: 8 (3842) 64-33-94
E-mail: reception@kemcardio.ru

