

ОТЗЫВ

Члена диссертационного совета на диссертацию **Каменских Максима Сергеевича** на тему: «Влияние реваскуляризации миокарда на прогноз пациентов с измененным коронарным кровотоком, диагностированным при помощи трансторакального ультразвукового исследования», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы исследования

Согласно статистическим данным патология сердечно-сосудистой системы занимает лидирующие позиции в структуре инвалидизации и смертности среди населения как в мире, так и на территории Российской Федерации. В данной группе заболеваний наиболее часто встречается ишемическая болезнь сердца (ИБС).

Одним из оптимальных методов лечения пациентов является реваскуляризация миокарда, которая позволяет значительно снизить летальность и улучшить качество жизни пациентов при своевременном оказании медицинской помощи.

Тем не менее в настоящее время кардиохирургическое направление нуждается в современном неинвазивном подходе к ранней диагностике ИБС, особенно у пациентов с безболевой ишемии миокарда, т.к. значительная доля постановки диагноза происходит при уже произошедшем событии (острый инфаркт миокарда или коронарный синдром). Необходимость создания нового рутинного метода выявления пациентов высокого риска на раннем этапе амбулаторного обследования свидетельствует об актуальности и перспективности исследования у пациентов с различными формами ИБС.

Оценка новизны и достоверности научных результатов

Основные положения работы свидетельствуют о том, что на основании результатов рутинной эхокардиографии можно определить показания к коронарографии у пациентов со скоростями кровотока в проксимальных отделах левой коронарной артерии, превышающими 70 см/с. Используя пороговые величины неинвазивно определенных скоростей кровотока, возможно прогнозирование стеноза более 50% конкретного сегмента коронарной артерии.

Выводы и практические рекомендации проведенного исследования сформулированы точно и логично соответствуют содержанию работы. Отмечается высокий уровень методической работы, грамотное использование статистической обработки данных. Полученные данные позволили разработать и успешно внедрить в практику неинвазивный метод ранней диагностики пациентов с ИБС и снизить риск возникновения осложнений у данной группы.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати и аprobация результатов исследования

Автором грамотно сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна. Оптимальный дизайн позволяет, используя полученные результаты убедительно доказать все основные положения своего научного труда. Изложение материала произведено методично, содержит много количественной и иллюстрированной информации. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют задачам исследования и логически вытекают из содержания работы.

Диссертация оформлена и изложена согласно действующему ГОСТу на 113 страницах машинописного текста, содержит девять таблиц, 42 рисунка. Список литературы включает 143 источник литературы, в том числе 140 иностранных источников.

Основные положения научной работы отражены в 10 опубликованных печатных работах, из них 3 в рецензируемых научных изданиях,

рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Результаты исследования активно применяются в практической деятельности кардиохирургического отделения. Опубликованные работы достаточно полно отражают результаты проведенного исследования.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение: Диссертация **Каменских Максима Сергеевича** на тему: «Влияние реваскуляризации миокарда на прогноз пациентов с измененным коронарным кровотоком, диагностированным при помощи трансторакального ультразвукового исследования» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», Каменских Максим Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Член диссертационного совета

Заместитель генерального директора
ФГБУ «НМИЦ им. академика Е.Н.
Мешалкина» по организационно-
методической работе, врач-
сердечно-сосудистый хирург, д.м.н.

Д.А. Астапов



Листинг работника удостоверено

01 июня 2023 г.