

# РЕЦЕНЗИИ

## РЕЦЕНЗИЯ

**на монографию Г.Г. Иванова, С.Сбеитан  
«Исследование диагностических возможностей  
метода дисперсионного картирования в оценке нарушения  
коронарного кровотока и электрофизиологических свойств  
миокарда у больных ишемической болезнью сердца»**

Несмотря на положительное влияние процедур реваскуляризации на прогноз, поражение миокарда до и в ходе чрескожной транслюминальной ангиопластики, интракоронарного протезирования с использованием внутрисосудистых стентов и аортокоронарного шунтирования во многом определяет дальнейшее течение заболевания. Улучшение неинвазивной оценки ишемических изменений и энергетического метаболизма миокарда является клинически необходимым. Возможности улучшения диагностики тяжести поражения и нарушения электрофизиологических свойств миокарда у больных с острым коронарным синдромом в ходе оперативного и интенсивного лечения далеко не исчерпаны. Данной проблематике и посвящена эта работа.

Среди новых ЭКГ методов, все шире используемых в научных исследованиях и повседневной клинической практике для оценки нарушений электрических свойств миокарда, в работе отмечен метод дисперсионного картирования (ДК). Это является несомненным вкладом в распространение метода и его широкого применения для оценки состояния электрофизиологических свойств миокарда, динамики процесса электрического ремоделирования и нарушений коронарного кровотока.

В работе впервые представлены результаты применения ДК в выявлении нарушений электрофизиологических свойств миокарда в сопоставлении с данными коронарографии у больных с острым коронарным синдромом. Проведен сравнительный анализ показателей дисперсионного картирования в группах больных с различным поражением коронарных сосудов. Выявлены диагностические возможности метода в оценке нарушений коронарного кровотока и ишемических изменений миокарда у больных с ишемической болезнью сердца.

Внедрение метода ДК в практическую деятельность, помимо выявления нарушений электрофизиологических свойств миокарда, позволяет выявить дополнительные и ранние относительно стандартной ЭКГ-признаки нарушений электрофизиологических свойств миокарда, представить динамику электрического ремоделирования при данной патологии. Авторами обосновано использование метода ДК как дополнительного неинвазивного метода обследования при терапии больных с острым коронарным синдромом и при проведении коронаропластики в качестве метода неинвазивной оценки микроальтернативных характеристик миокарда при динамическом наблюдении.

(LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG ISBN: 978-3-8465-2403-9)

Профессор кафедры госпитальной терапии  
Российского университета дружбы народов,  
д.м.н. **В.Е. Дворников**