

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Воронина Никиты Игоревича, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Клинико-прогностическое значение маркеров эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса при нестабильной стенокардии и сахарном диабете 2 типа на фоне гипервентиляционного синдрома», по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Ишемическая болезнь сердца является значимой медико-социальной проблемой и представляет собой очаговое поражение миокарда, возникающее вследствие нарушения баланса между доставкой к тканям сердца кислорода и их метаболической потребностью в кислороде. Одной из распространенных острых форм ишемической болезни сердца является нестабильная стенокардия, частота встречаемости которой прогрессивно увеличивается: среди женщин с 5-7% в возрасте до 65 лет до 10-12% в возрасте до 85 лет и среди мужчин с 4-7% в возрасте до 65 лет до 12-14% в возрасте до 85 лет. Ежегодно в России регистрируется 312 000 случаев острого коронарного синдрома с нестабильной стенокардией. Медико-социально патогенетический интерес вызывает изучение не только изолированного течения нестабильной стенокардии, но и сочетанного течения с другими хроническими заболеваниями и состояниями, в частности с сахарным диабетом 2 типа и гипервентиляционным синдромом. Коморбидность оказывает влияние на прогноз для жизни, увеличивает вероятность негативного исхода и морфологического статуса всех выявленных нозологических форм.

Для разработки подходов к диагностике и прогнозированию течения заболеваний автором исследования поставлена цель определения значимости гипервентиляционного синдрома для прогнозирования повторных случаев нестабильной стенокардии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа на

основе комплексного изучения маркеров эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что показано значение гипервентиляционного синдрома в аспекте увеличения степени выраженности эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса у больных нестабильной стенокардией и сахарного диабета 2 типа. Разработан алгоритм, позволяющий прогнозировать повторные эпизоды нестабильной стенокардии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и гипервентиляционным синдромом в течение 1 года.

Для обработки первичных материалов автором использована широкая панель методов статистической обработки данных. Предложена прогностическая модель зависимости вероятности возникновения повторного случая нестабильной стенокардии в течение 12 месяцев после наблюдения от показателей, изучаемых в работе, данная модель позволяет определять 61,1% дисперсии вероятности наступления повторного приступа нестабильной стенокардии в течение года.

Основные положения, выводы и рекомендации автора обоснованы, полностью вытекают из полученных результатов.

Научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях и доложены на научно-практических конференциях различного уровня, в том числе и международных.

Работа написана литературным языком, оформлена в соответствии с требованиями.

Заключение.

Диссертационное исследование Воронина Н.И. на тему: «Клинико-прогностическое значение маркеров эндотелиальной дисфункции и окислительного стресса при нестабильной стенокардии и сахарном диабете 2 типа на фоне гипервентиляционного синдрома», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, содержащей по решению актуальной проблемы

Адрес электронной почты: kurskmed@mail.ru