

L.K. Tsopboeva, G.A. Kulova, I.B. Tuaeua

VARIABILITY OF THE HEART RHYTHM DURING THE TREATMENT OF PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION BY CALCIUM ANTAGONIST WITH PROLONGED EFFECT

North Ossetian medical academy, Vladikavkaz

Л.К. Цопбоева, Ж.А. Кулова, И.Б. Туаева

ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ АНТАГОНИСТОМ КАЛЬЦИЯ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ

Северо-Осетинская государственная медицинская академия, г. Владикавказ

Изучение variability ритма сердца (ВРС) у больных артериальной гипертонией (АГ) представляет интерес в плане возможности выделения вегетативных состояний, предшествующих этой патологии. Антагонисты кальция пролонгированного действия являются средством выбора для лечения АГ.

Целью работы явилось изучение влияния терапии дигидропиридиновым антагонистом кальция адалат-ретард на variability ритма сердца у больных АГ.

Под наблюдением находились 40 больных с АГ и ИБС (стенокардия II-III ФК) с уровнем систолического АД 140-190 мм рт.ст. и диастолического АД 90-120 мм рт.ст. на фоне базисной терапии (бета-блокаторы, ингибиторы АПФ, нитраты). Длительность заболевания составила $10,2 \pm 5,3$ г. Клинические и эхокардиографические признаки сердечной недостаточ-

ности не наблюдались. К базисной терапии добавляли адалат-ретард в дозе 20 мг в сут. Длительность наблюдения составила 12 нед.

Исследование ВРС проводилось на основании оценки коротких записей ЭКГ (500 кардиоциклов) при помощи диагностической системы "Валента". Оценивались уровень нейрогуморальной регуляции (Мо), вегетативный баланс, преобладание симпатической (АМо, МВ1) или парасимпатической (ДХ,БВ) вегетативной нервной системы.

Проведенное исследование выявило достоверное снижение средних показателей САД со 190 до 140 мм рт.ст., ДАД со 120 до 90 мм рт.ст.). При анализе ВРС — снижение уровня нейрогуморальной регуляции (Мо) на 62%, преобладание симпатической нервной системы (АМо, МВ1) на 63,9%.



M.O. Cherkasina, L.A. Knyazeva, I.I. Goryainov, A.V. Bezgin, E.A. Korkmazova

ENDOTHELIUM-DEPENDENT VASODILATION IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE ASSOCIATED WITH RHEUMATOID ARTHRITIS

Kursk State medical university, Kursk

М.О. Черкашина, Л.А. Князева, И.И. Горяйнов, А.В. Безгин, Э.А. Коркмазова

ЭНДОТЕЛИЙЗАВИСИМАЯ ВАЗОДИЛАТАЦИЯ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА В СОЧЕТАНИИ С РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ

Курский государственный медицинский университет, г. Курск

Цель работы — изучение эндотелийзависимой вазодилатации (ЭЗВД) у больных ишемической болезнью сердца (ИБС): стабильной стенокардией напряжения II-III функциональных классов (ФК) на фоне ревматоидного артрита (РА).

Обследовано 78 (50 женщин, 28 мужчин) больных стабильной стенокардией напряжения II-III ФК на фоне РА II стадии, II степени активности суставной формы длительностью 1-5 лет. Средний возраст больных $54,3 \pm 2,2$ лет. Группа сравнения представлена 23