

PEDIATRIC ASPECTS OF CORONARY ATHEROSCLEROSIS

The Yakut centre of science of Russian Academy of Medical Science, Yakutsk

В.А. Аргунов

ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОРОНАРНОГО АТЕРОСКЛЕРОЗА

Якутский научный центр РАМН, г. Якутск

Визуально-планиметрическим и гистоморфометрическим методами изучены коронарные артерии (КА) у 1070 взрослых и 437 умерших детей коренного и некоренного населения Якутии. Определялась частота и распространенность атеросклеротических поражений и предшествующей ему мышечно-эластической гиперплазии интимы (МЭГИ).

Установлена меньшая частота и площадь атеросклеротических поражений в КА у коренных жителей Якутии, по сравнению с некоренным населением. Меньшая степень атеросклероза у лиц коренной национальности Якутии обусловлена генетически детерминированными особенностями строения сосудистой стенки. У детей и лиц молодого возраста коренной национальности толщина неизмененной интимы КА была существенно меньше таковой у лиц некоренной национальности. Выявлена прямая зависимость меж-

ду выраженностью предвестников атеросклероза (МЭГИ) у детей и выраженностью атеросклероза КА у взрослого коренного и некоренного населения Якутии, что свидетельствует о существенных изменениях сосудистой стенки, возникающих в раннем детском возрасте, в развитии и прогрессировании атеросклероза. Наибольшая частота и выраженность МЭГИ отмечены в проксимальных сегментах левой КА, где у взрослых наиболее рано и часто развиваются атеросклеротические бляшки и стеноз просвета.

Значительная частота и распространенность предвестников атеросклероза в детском возрасте и их существенное значение в формировании и прогрессировании атеросклероза свидетельствует о необходимости первичной профилактики атеросклероза и заболеваний, им обусловленных, с раннего детского возраста.



Z.T. Astahova, A.V. Soplevenko, L.M. Mosin, V.U. Makoeva, G.A. Kulova

PERIPHERAL VASODILATORS AND THEIR INFLUENCE ON HEMODYNAMICS IN PATIENTS WITH CHRONIC ISCHEMIC HEART DISEASE COMPLICATED WITH CHRONIC HEART FAILURE

North-Ossetia State medical academy, Vladikavkaz

З.Т. Астахова, А.В. Соплебенко, Л.М. Мосин, В.Ю. Макоева, Ж.А. Кулова

ВЛИЯНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ВАЗОДИЛАТАТОРОВ НА СОСТОЯНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМИ ФОРМАМИ ИБС, ОСЛОЖНЕННОЙ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

Северо-Осетинская государственная медицинская академия, г. Владикавказ

Произведено изучение влияния периферических вазодилататоров группы нитратов (кардикет), антагонистов кальция (амлодипин), ингибиторов АПФ (моноприл) у 150 чел. стабильной стенокардией напряжения на фоне постинфарктного и диффузного мелкоочагового атеросклеротического кардиосклероза, ослож-

ненных хронической сердечной недостаточностью. Всем больным до и после лечения проводились электрокардиография, эхокардиография, реоульмонография.

Для оценки эффективности препаратов произведено сопоставление максимально достоверных ($p < 0,001$) и наибольших количественных ($\pm \Delta \%$) положитель-