

Гормональные сдвиги и реологические нарушения у больных ИБС с ожирением

М.М.Потяженко, Ю.М.Казаков

Ожирение, являясь одним из факторов риска ИБС значительно ухудшает прогноз и течение ишемической болезни сердца. У 48 больных ИБС (стенокардией напряжения ф.кл. II – IV) и у 76 больных ИБС в сочетании с экзогенно-конституционным ожирением II-III степени в возрасте 45-65 лет изучены показатели кажущейся вязкости крови ротационным методом В.Н.Захарченко, дзета-потенциал эритроцитов и содержание АКТГ, кортизола, тиреотропина, трийодтиронина, тироксина, соматотропина и инсулина радиоиммунохимическими методами.

Установлено у больных ИБС в сочетании с ожирением более выраженное повышение показателей кажущейся вязкости крови на всех параметрах напряжений и скоростей сдвига: значительное падение дзета потенциала эритроцитов у больных ИБС и у больных ИБС с ожирением по сравнению с нормой.

При ИБС достоверно повышен уровень АКТГ и инсулина, у больных ИБС в сочетании с ожирением АКТГ, кортизола, инсулина, снижено содержание СТГ. Эти данные свидетельствуют о том, что при сочетанной патологии наблюдается большая активизация гипофизарно-надпочечниковой системы

и инсулярного аппарата, что требует применения – Дофа и антиоксидантов.

Результаты проведенных исследований свидетельствуют о том, что у больных ИБС с ожирением усугубляются метаболические и нейрогуморальные нарушения, что существенно влияет на течение ишемической болезни сердца у этих больных.