

Больные ИБС при проведении ТПС разделялись на три подгруппы в зависимости от направленности изменений суммарной амплитуды зубца R(ΣR) ЭКГ. На основании изучения динамики ΣR выявлены две значительно различающиеся подгруппы больных хронической ИБС (I и III). В первой подгруппе (со снижением ΣR) нарушения сократительной функции миокарда были компенсированы, а в III подгруппе (с увеличением ΣR) в ответ на ТПС происходило уменьшение СИ и возрастало КДДЛЖ.

Выявленная положительная корреляция между ΣR и КДДЛЖ ($r=0,6$; $p<0,05$), а также отрицательная—между СИ и ΣR ($r=-0,7$; $p<0,01$) подтверждает значение ΣR для выявления скрытой недостаточности сократительной функции миокарда при нагрузочных пробах.

10 с., 2 табл., библиогр. 9 назв.

Кафедра терапии № 2 Ереванского
медицинского института

Полный текст статьи депонирован в ВИННИИ
за № Д-13401 от 18/V 1987 г.

Поступила 12/III 1987 г.

УДК 616.36—0.02 : 577.15

Л. Д. ЛЕВИНА, Л. М. МХИТАРЯН, О. Б. СМЕРНОВА

АКТИВНОСТЬ СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗЫ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ «В»

Впервые в динамике острого вирусного гепатита В (54 больных) изучены характер и направленность изменений активности супероксиддисмутазы (СОД) в эритроцитах и плазме крови. В разгаре болезни выявлена резко повышенная активность СОД как в эритроцитах, так и в плазме крови с тенденцией к постепенному снижению по мере выздоровления. Установлена прямая зависимость активности СОД от уровня пероксидации липидов (оцененного по содержанию малонового диальдегида), а также тесная корреляция с показателями активности аланинаминотрансферазы, сорбитдегидрогеназы и катепсина Д.

Поскольку индукция СОД осуществляется кислород-реактивными частицами, то значительное повышение активности этого фермента в острой фазе ГВ мы рассматриваем как защитную реакцию организма, ограничивающую чрезмерную активацию свободнорадикальных процессов. Особая функциональная роль СОД—ключевого фермента-антиоксиданта, а также выявленная высокая коррелятивная связь с информативными показателями цитолиза позволяют высказать мнение, что состояние активности этого фермента является показателем степени цитолиза и может быть использовано в качестве дополнительного оценочного критерия полноты выздоровления.

с. 7., библиогр. 16 назв.

Ростовский медицинский институт

Полный текст статьи депонирован в ВНИИМИ
За № Д-13398 от 18/V 1987 г.

Поступила 3/II 1987 г.