

РЕАКТИВНОСТЬ ОРГАНИЗМА И ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ РЕВМАТИЗМЕ

М. И. Лазорик (Ужгород)

Нами были проведены сравнительные исследования состояния окислительно-восстановительных процессов на уровне тканевого дыхания и некоторых гуморальных и клеточных показателей реактивности организма у 126 больных ревматизмом и у 45 практически здоровых лиц.

Результаты исследований выявили у обследованных больных нарушения окислительно-восстановительных процессов в 89,7% случаев (по данным вкрат-кислорода крови, вкрат-кислорода суточной мочи, коэффициента недоокисления, каталазного индекса, глутатиона общего и его фракций — окисленной и восстановленной). Гуморальные показатели реактивности (ДФА, уровень сиаловых кислот, АСЛ-О, СРР) были изменены в 63,8%; клеточные — ферменты (пероксидаза, цитохромоксидаза, кислая и щелочная фосфатазы) лейкоцитов периферической крови — в 98,4%; аллергические тесты (кожные пробы, агломерационная проба, тест альтерации лейкоцитов со стрептококковым и стафилококковым аллергенами) — в 96,8% случаев.

Нарушение окислительно-восстановительных процессов на уровне тканевого дыхания в подавляющем большинстве случаев (84,1%) проявлялось в угнетении и в 15,9% — в их усилении.

Аллергические тесты позволили выявить различные степени нарушения реактивности организма в виде гиперергических (76,7%), гипоергических (10,8%) и анергических

(9,2%) реакций; нормергические реакции у обследованных больных были выявлены в 3,3% случаев.

Полученные данные свидетельствуют о том, что сочетанные нарушения окислительно-восстановительных процессов на уровне тканевого дыхания и реактивности организма находились в определенной зависимости от активности ревматизма и состояния гемодинамики.

В основе изменений реактивности организма лежат нарушения окислительно-восстановительных процессов.