

ФОСФАТАЗНАЯ И ПЕРОКСИДАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ КРОВИ У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

М. И. Лазорик, А. А. Сочка, В. А. Сабов, В. В. Марфинец
(Ужгород)

У 150 больных ревматологического профиля изучены ферменты сыворотки крови и лейкоцитов. Контрольную группу составили 20 здоровых лиц.

В лейкоцитах цитохимически определяли пероксидазу (ПК) бензидиновой пробой и щелочную фосфатазу (ЩФ) реакцией азосочетания. Активность ферментов оценивали микроскопически по 5-балльной системе (0—4) с выведением показателя по принципу Кэплой. В сыворотке крови ЩФ и кислую фосфатазу (КФ) определяли по Боданскому.

У 102 больных диагностирован ревматизм в неактивной фазе или с минимальной активностью, 48 больных страдали первичным деформирующим остеоартрозом (ДОА) I или II стадии.

Изучавшиеся показатели у больных (основная группа) отличались от таковых у лиц контрольной группы: содержание ПК у больных ревматизмом было достоверно ниже, у больных с ДОА — выше. Активность ЩФ лейкоцитов превышала контроль как у больных ревматизмом, так и у лиц с ДОА.

Показатели активности ЩФ и КФ сыворотки крови как у больных ревматизмом, так и ДОА оказались ниже нормы, но практически не отличались при двух нозологических формах.

Результаты исследований свидетельствуют о существенном нарушении ферментного профиля крови обследованных.