

UTILIZAREA FOSFATAZEI ALCALINE ȘI GAMA-GLUTAMIL TRANSFERAZEI ÎN MONITORIZAREA EVOLUȚIEI BOLII CANCEROASE

Șoimța Suciu, Ioana Bucur, Doina Daicoviciu, Carmen Ganea, Otilia Bojan

Laboratorul de biochimie - cercetări
Institutul Oncologic "Prof. dr. I. Chiriacu" Cluj-Napoca

Alături de examenul clinic și/sau examinările morfologice, dozarea enzimelor serice reprezintă o metodă complementară, relativ simplă și puțin costisitoare în aprecierea evoluției bolii canceroase.

Scopul acestei lucrări este de a aprecia valoarea dozărilor fosfatazei alcaline (FA) și gama-glutamil transferazei (GGT) în detectarea determinărilor secundare ale bolii canceroase. Am luat în studiu două loturi de subiecți: unul de 25 martori sănătoși proveniți de la Centrul de Transfuzii și unul de 50 de bolnavi cu melanom malign bronhopulmonar, la care dozarea serică a FA și GGT s-a făcut prin metode colorimetrice. Valoarea medie a enzimelor serice în grupul bolnavilor fără suspiciune clinică de evoluție (FA=32, 3U/l; GGT=19, 2U/l) se apropie de valoarea medie obținută pentru grupul martor (FA=30 U/l; GGT=15 U/l). Valoarea medie obținută pentru grupul bolnavilor cu suspiciune clinică de metastaze, dintre care confirmate radiologic și ecografic 4 cazuri, a fost distinct semnificativ mai mare față de bolnavii fără semne clinice de boală (FA=60, 01U/l; GGT=91, 2U/l).
