

UTILIZAREA MORFOMETRIEI ÎN TUMORILE OVARIENE

Michaela Giurgiușan*, Marius Bănuș*, C.D. Olănescu**

*Laboratorul de genetică și Laboratorul de anatomie patologică
Institutul Oncologic "Prof. dr. I. Chiriacu" Cluj-Napoca

**Catedra de morfolopatologie
Universitatea de Medicină și Farmacie Cluj-Napoca

La 75 paciente cu tumori ovariene seroase s-a efectuat în paralel cu analiza histopatologică un studiu morfometric adresat dimensiunilor și formei nucleilor în scopul caracterizării mai complexe a acestor cazuri.

Au fost luați în studiu 4 parametri morfometrici: aria nucleară, axa nucleară lungă, axa nucleară scurtă și raportul axelor. Tumorile ovariene seroase au fost împărțite în trei categorii: benigne, "de limită" și maligne.

Între diferitele grupe de tumori au fost observate diferențe semnificative statistic. Prezența însă, a unei zone de suprapunere a valorilor limitează utilitatea practică a metodei și impune stabilirea unor "praguri". De asemenea, distribuția largă a valorilor individuale ale tumorilor aparținând aceleiași grupe, reflectă diferențe imperceptibile la examenul histopatologic clasic. Aceste diferențe ar putea fi corelate cu particularități ale comportamentului biologic.
