

STUDIUL MORFOMETRIC AL MODIFICĂRILOR VASCULARE PULMONARE LA BOLNAVI CU MALFORMAȚII CARDIACE CONGENITALE

Denis Mihai, I.Egyed-Zs.

Disciplina de morfopatologie
U.M.F. Târgu-Mureș

După prezentarea principalelor tipuri de malformații cardiace congenitale cu hipertensiune în mica circulație, precum și a leziunilor histopatologice ale peretelui arterial pulmonar apărute în condițiile unei asemenea stări hemodinamice este prezentată metoda morfometrică, considerată ca o modalitate obiectivă de evaluare ale acestora.

Propusă de către *Haworth* în 1983, metoda se bazează pe recoltarea unor date referitoare la grosimea peretelui arterial, diametrul total și a lumenului, date care cu ajutorul unor formule matematice dau naștere unor valori, care exprimă cifric modificarea patologică.

Examinând aceste valori la diferitele segmente ale traseului arterial aortic au reușit ca prin prelucrarea lor computerizată să obțină curbe grafice caracteristice fiecărui tip lezional, determinând totodată și segmentul arterial cel mai afectat al arborelui arterial pulmonar.