

VALOAREA COMPARATIVĂ A CARDIOTOCOGRAFIEI NEINVAZIVE ȘI INVAZIVE ÎN DIAGNOSTICUL SUFERINȚEI FETALE

L. Nagy, Carmen Popa

Clinica de Obstetrică-Ginecologie nr.2
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș

Monitorizarea electronică a activității cardiace fetale în trimestrul III de sarcină și în travaliu permite aprecierea reală a stării fătului strict dependentă de schimburile materno-fetale.

Cardiotocografia neinvazivă bazată pe efectul Doppler se folosește cu precădere pentru depistarea stărilor de hipoxie fetală în cazuri de gestoză de ultim trimestru, suprapurtare cronologică, fetopatie din izoimunizările de grup sangvin și Rh, alte stări de disfuncție placentară progresivă.

Cardiotocografia invazivă se aplică numai în condiții de travaliu, cu membrane rupte și oglindește starea fătului în diferite momente ale travaliului normal sau patologic, de orice cauză.

Am analizat retrospectiv 30 de cazuri cu disfuncție placentară cronică progresivă: 22 cazuri de gestoză de ultim trimestru, forme de gravitate medie și preeclampsie, 8 cazuri de suprapurtare cronologică, sarcini între 41-43 săptămâni de gestație.

Aplicând monitorizarea neinvazivă în pretravaliu (NST, OST) și continuând monitorizarea invazivă în timpul travaliului s-a constatat o corelare a datelor obținute prin cele două metode într-o proporție de 82% în sensul că suferința fetală depistată prin metoda neinvazivă a fost confirmată prin metoda invazivă în timpul travaliului, obținându-se curbe de ritm cardiac fetal patologice sau modificări ale variabilității, bătaie cu bătaie. Rezultatele au fost concordante și în privința scorului APGAR și a stării anexelor fetale la naștere.

Cele două metode sunt indispensabile în obstetrica contemporană, cea neinvazivă în pretravaliu sau în timpul tramentului medicamentos a patologiei de ultim trimestru, iar cea invazivă este utilizabilă numai în travaliu, oferind date mai sigure și fiabile. Cele două metode de investigație se completează reciproc, datele obținute se interpretează în strictă relație cu tabloul clinic general obstetrical.
