

a 2008 0097

Invenția se referă la medicină, neurologie, pediatrie și este destinată pentru pronosticarea evoluției dezvoltării sistemului nervos central la făt.

Invenția constă în aceea că, începând cu a 20-a săptămână de graviditate, se efectuează electroencefalografia fătului, se analizează electroencefalograma și în cazul în care se determină unde din banda delta de 0,5...3 oscilații/s și unde din banda teta de 4...5 oscilații/s cu amplitudinea de 10...20 μ W, se prognozează o dezvoltare normală a sistemului nervos central, dacă undele sunt polimorfe lente cu amplitudinea până la 10 μ W, se prognozează riscul apariției encefalopatiei hipoxico-ischemice, dacă undele sunt de tipul *suppression-burst*, se prognozează riscul apariției unor malformații cerebrale, dacă se determină unde lente bilaterale din benzile delta-teta cu amplitudine mai mare de 40 μ W, se prognozează riscul apariției epilepsiei.

Revendicări: 1