

Invenția se referă la medicină, în special la neurologia pediatrică, neonatologie, pediatrie și poate fi utilizată pentru stabilirea pronosticului evoluției dereglărilor neuropsihomotorii la copii cu accident vascular cerebral ischemic. Esența invenției constă în aceea că pacientul de vârstă pediatrică se examinează clinic și paraclinic, se stabilește tabloul clinic de lezare a structurilor cerebrale, totodată, se colectează 2...3 ml de sânge venos, se centrifughează, se separă serul sangvin și se păstrează la o temperatură constantă de -20°C , se determină concentrația serică a factorului de creștere endotelial vascular, proteinei S100B și endoglinei, în cazul, în care concentrația serică a factorului de creștere endotelial vascular este de 1705,81...716,80 pg/ml, a proteinei S100B este de 1,024...0,720 pg/ml și a endoglinei este de 1,90...2,11 pg/ml, se pronosticează dereglări neuropsihomotorii cu o evoluție gravă; în cazul în care concentrația serică a factorului de creștere endotelial vascular este de 716,80...450,41 pg/ml, a proteinei S100B este de 0,720...0,399 pg/ml și a endoglinei este de 2,11...2,24 pg/ml, se pronosticează dereglări neuropsihomotorii cu o evoluție de gravitate medie; în cazul, în care concentrația serică a factorului de creștere endotelial vascular este de 450,41...296,23 pg/ml, a proteinei S100B este de 0,399...0,272 pg/ml și a endoglinei este de 2,24...2,29 pg/ml, se pronosticează dereglări neuropsihomotorii cu o evoluție de gravitate ușoară.

Revendicări: 1