

Invenția se referă la medicină, în special la neurologie și stomatologie și poate fi utilizată pentru diagnosticul dereglărilor neuromusculare la copii cu anomalii oro-maxilo-faciale.

Esența metodei constă în aceea că se efectuează electromiografia cu aplicarea prin lipire a unor electrozi în formă de discuri de mici dimensiuni pe suprafața pielii în regiunea mușchilor *maseter* și *temporalis* bilateral și se înregistrează activitatea bioelectrică în stare de repaus, timp de 10 min, apoi după aplicarea unui efort fizic prin contracția maximală musculară mandibulară, timp de 10 s și după relaxarea mușchilor, după 10 min de la efortul fizic, în cazul în care raportul dintre valoarea activității bioelectrice normale față de valoarea activității bioelectrice obținute la pacientul cu anomalie oro-maxilo-faciale pentru mușchiul *maseter* în stare de repaus este de 95...90%, după aplicarea efortului fizic este de 80...55% și după relaxarea mușchilor este de 98...70%, iar pentru mușchiul *temporalis* în stare de repaus este mai mare de 110%, după aplica-rea efortului fizic - 92...65% și după relaxarea mușchilor - 111...94%, se diagnostichează prezența dereglărilor neuromusculare.

Revendicări: 1