

Invenția se referă la medicină, în special la diagnosticul funcțional și stomatologie, și poate fi utilizată pentru diagnosticul precoce al dereglărilor activității mușchilor masticatori.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează o angrenare maximală a maxilarelor, după care ipsilateral se trasează linii oblice pe traiectul mușchilor maseter și temporal anterior până la marginile lor, cu ajutorul termografiei se determină profilul de temperatură pe liniile trasate, apoi se stabilesc valorile medii ale profilurilor de temperatură, și în cazul când diferența dintre valoarea medie a profilului de temperatură a mușchiului temporal anterior și a mușchiului maseter este mai mare de $0,4...0,7^{\circ}\text{C}$, se stabilește lipsa dereglărilor musculare, în cazul când este de $0,4...0,2^{\circ}\text{C}$, se stabilește prezența dereglărilor limitrofe, iar în cazul când este mai mică de $0,2^{\circ}\text{C}$ sau când temperatura mușchiului maseter este mai mare decât temperatura mușchiului temporal anterior, se stabilește prezența dereglărilor severe ale activității mușchilor masticatori.

Revendicări: 1