

Invenția se referă la medicină, în special la cardiologie și nefrologie.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează examenul clinic și paraclinic, unde se estimează rata filtrării glomerulare utilizând formula MDRD (RFGmrd), se determină durata bolii cardiovasculare (DBCV), frecvența stresului (STRESS) și prezența accidentelor vasculare în anamneză (AVC), se efectuează examenul ecocardiografic cu aprecierea disfuncției ventriculului stâng și diametrului atriului stâng (AS), iar funcția discriminantă (F) se calculează conform formulei:

$$F = -11,352 + 1,820 \cdot \text{STRESS} + 2,061 \cdot \text{AVC} + 1,135 \cdot \text{RFGmrd} + 0,064 \cdot \text{AS} + 0,035 \cdot \text{DBCV},$$

în cazul în care $F < 0$ se pronostichează un risc crescut de accident vascular, iar $F \geq 0$ - un risc scăzut de accident vascular.

Revendicări: 1