

s 2019 0080

Invenția se referă la medicină, în special la gastroenterologie și endocrinologie.

Esența invenției constă în stabilirea duratei diabetului zaharat (DDZ) și efectuarea examenului paraclinic, unde se determină valoarea albuminei plasmatică (ALB), lipazei serice (LPZ) și proteinei C reactive (PCR) în sânge și se calculează funcția discriminantă (F) conform formulei:

$$F = -6,422 + 0,146 \cdot ALB + 0,070 \cdot LPZ - 0,102 \cdot DDZ - 0,234 \cdot PCR,$$

și dacă $F < 0$, se diagnostichează prezența insuficienței exocrine pancreatice, iar dacă $F > 0$, se diagnostichează lipsa insuficienței exocrine pancreatice la pacienții cu diabet zaharat tip 1.

Revendicări: 1