

Metodă de diagnostic al insuficienței exocrine pancreatice la pacienții cu diabet zaharat tip 1, care include stabilirea duratei diabetului zaharat (DDZ) și efectuarea examenului paraclinic, unde se determină valoarea albuminei plasmatice (ALB), lipazei serice (LPZ) și proteinei C reactive (PCR) în sânge și se calculează funcția discriminantă (F) conform formulei:

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

unde:

ALB - valoarea albuminei plasmatice;

LPZ - valoarea lipazei serice;

DDZ - durata diabetului zaharat;

PCR - valoarea proteinei C reactive,

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.