

Invenția se referă la medicină, și anume la oftalmologie și este predestinată determinării gradului de severitate al retinopatiei hipertensive.

Metoda, conform invenției, constă în aceea că se stabilesc modificările diametrului și ale formei arterelor și venelor retinei, raportul arte-riovenos, reflexul vascular, prezența angio-sclerozei și a semnului Salus-Gunn, culoarea și conturul discului nervului optic, complicațiile vasculare și perivasculare. Apoi se apreciază datele obținute pornind de la următoarele valori: constricția arterială lipsește – 0, mai mică de 25% – 1, de 25...50% – 2, mai mare de 50% – 3; dilatația venoasă lipsește – 0, mai mică de 50% – 1, de 50...100% – 2, mai mare de 100% – 3; forma arterială fără modificări – 0, sinuoasă unilateral – 1, sinuoasă bilateral – 2, caracter neuniform – 3; forma venoasă fără modificări – 0, sinuoasă unilateral – 1, sinuoasă bilateral – 2, semnul Guist – 3; raportul arteriovenos normal – 0, 1:2...1:3 – 1, 1:3...1:4 – 2, mai mare de 1:4 – 3; reflexul vascular normal – 0, slab pronunțat – 1, moderat – 2, puternic – 3; angioscleroza lipsește – 0, nesemnificativă – 1, sub aspect de sârmă de cupru – 2, sub aspect de sârmă de argint – 3; semnul Salus-Gunn lipsește – 0, gradul I – 1, gradul II – 2, gradul III – 3; culoarea discului nervului optic roz-pal – 0, pală parțial – 1, palidă –

2, surie – 3; conturul discului nervului optic clar – 0, edem medial – 1, edem incomplet – 2, edem complet – 3; complicații perivasculare lipsesc – 0, focare moi – 3, focare dure – 3, hemoragii retiniene – 3; complicații vasculare lipsesc – 0, pete *Elschnig* – 3, microanevrism – 3, tromboză venoasă – 3. Se sumează valorile obținute și dacă suma este 3...5 se determină retinopatie hipertensivă de gradul I, 6...13 – de gradul II, 14...28 – de gradul III, mai mare sau egală cu 29 – de gradul IV.

Revendicări: 1