

a 2006 0013

Invenția se referă la medicină, în special la oncologie și poate fi aplicată pentru tratamentul cancerului laringian de gradul I-II.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează laringotomia, criodistrucția tumorii cu 1...2 aplicații cu ajutorul unei sonde cu temperatura agentului criogen de -180°C , apoi se înlătură țesuturile necrotizate cu ajutorul unui fascicul de plasmă cu temperatura de $2000... 3000^{\circ}\text{C}$ al bisturiului plasmatic, după care plaga se suturează pe straturi, iar în perioada postoperatorie se efectuează radioterapia în doză a câte 2 Gy la o ședință, în doză totală de 40 Gy la o serie de tratament.

Revendicări: 1