

Invenția se referă la medicină, și anume la chirurgia otorinolaringologică, și poate fi utilizată pentru tratamentul chirurgical al cancerului exofitic T1-T2 al plicii vocale.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează sedarea și analgezia intravenoasă, anestezia locală de contact a mucoasei nazale cu o soluție de lidocaină de 2% și o soluție de adrenalină de 0,1% în timpul respirației spontane a pacientului. În același timp, se realizează anestezia de contact a faringelui prin aplicarea unui spray cu o soluție de lidocaină de 10%. După care, transnazal se introduce endoscopul flexibil și se vizualizează structurile anatomice în timpul respirației și fonației și, totodată, se efectuează anestezia de contact prin insuflare a laringelui cu o soluție de lidocaină de 2% și o soluție de adrenalină de 0,1%. Apoi prin canalul de lucru al fibroscopului se direcționează o ansă diatermică, care se plasează la baza componentului exofitic al tumorii, efectuându-se excizia tumorii în regim diatermic. Ulterior se realizează ablația tumorii restante prin vaporizare cu ajutorul laserului Nd:YAG cu lungimea de undă de 1064 nm.

Revendicări: 1

Figuri: 2