

Invenția se referă la medicină, și anume la chirurgia otorinolaringologică, și poate fi utilizată pentru tratamentul chirurgical endoscopic al papilomului de laringe.

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 fibroendoscopul și se direcționează către rinofaringe, se propulsează vertical în faringe și laringe, 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 fibroendoscopului se introduce o ansă diatermică până la baza componentului exofitic al tumorii, și se efectuează excizia tumorii prin tăiere în regim diatermic, iar ablația tumorii restante se efectuează prin vaporizare cu ajutorul laserului Nd:YAG cu lungimea de undă de 1064 nm, cu o margine de siguranță de 1...2 mm de țesut sănătos.

Revendicări: 1