

Invenția se referă la medicină, și anume la chirurgia maxilo-facială și oncologia pediatrică și poate fi utilizată pentru tratamentul chirurgical al tumorilor nazofaringiene maligne și benigne la copii.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează o incizie a tegumentelor cu o lungime de 4,5 cm, care începe cu 1,5 cm mai jos de unghiul mandibulei și se prelungește pe marginea anterioară a mușchiului sternocleidomastoidian, țesuturile moi se separă de fasciile cervicale II și III, după care se ligaturează artera carotidă externă mai sus de artera tiroidiană superioară și se înlătură ganglionii limfatici din regiunea bifurcației arterei carotide comune. Se efectuează examenul digital al zonei nazofaringiene și al tumorii, cu determinarea consistenței ei, răspândirii ei pe pereții laterali ai nazofaringelui, dacă este implicată în procesul cavității nazale, baza craniului, orbita. Se efectuează o altă incizie a tegumentelor mai lateral și de-a lungul plicii nazo-labiale drepte, țesuturile moi se separă până la fosa canină și rădăcina nasului, apoi cu ajutorul unei freze se perforază peretele anterior al sinusului maxilar și peretele lateral al meatului nazal inferior cu obținerea accesului către regiunea nazofaringiană, se determină localizarea tumorii în cavitățile nazofaringelui, după care tumoarea se deplasează în direcție superioară, se depărtează de os și se înlătură porționat cu ajutorul unei pense hemostatice, se efectuează hemostaza cu ajutorul unei meșe, capătul căreia se exteriorizează prin meatul nazal inferior, iar plăgile se suturează pe straturi.

Revendicări: 1

Figuri: 7