

a 2000 0029

Invenția se referă la medicină, anume la oncologie, și poate fi folosită pentru plastia faringelui în urma extirpării tumorilor.

Esența invenției constă în aceea că în calitate de suport rigid este folosit un transplant din material biologic *osteomatrix forte* în formă de potcoavă cu canale perforante, separate încrucișat. Metoda de plastie include extirparea în bloc a laringelui, peretelui faringian anterior și osului hioid. Apoi în profunzimea mușchilor bazei limbii se aplică transplantul cu extremitățile îndreptate posterior și fixate separat de canalele lui perforante și mușchii planșeului bucal și cei pretraheali. Urmează prepararea lamboului deltopectoral fasciocutanat pentru acoperirea defectului din regiunea cervicală.

Rezultatul constă în obținerea unui lumen faringian fiziologic de o biocompatibilitate înaltă.