

98-0203

Rezumat:

Invenția se referă la medicină, în special la chirurgia plastică și poate fi utilizată în otorinolaringologie pentru acoperirea defectelor și înlăturarea stenozelor traheii.

Metoda, conform invenției, include excizia marginilor defectului, situarea transplantului pe mucoasa traheală separată și mobilizată, fixarea lui de marginile defectului și suturarea țesuturilor moi la transplant și mucoasa traheală prin orificiile de perforare ale transplantului. Pentru acoperirea defectului se folosește un transplant în formă de placă perforată cu marginea externă proeminentă confecționată dintr-un biomaterial osos morfoinductiv.

Rezultatul constă în activitatea biologică a transplantului și revascularizarea lui precoce, ce asigură regenerarea țesuturilor adiacente și ermetismul traheii.

Revendicări: 1