

Invenția se referă la medicină, și anume la stomatologia chirurgicală și este utilizată pentru efectuarea sinus-lifting-ului la implantarea endoosoasă dentală.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează un orificiu de perforație în peretele anterolateral al sinusului maxilar, se ridică mucoasa fundului sinusului maxilar, se formează în creasta apofizei alveolare din partea apexului lui un canal penetrant cu ieșirea în sinusul maxilar și patul osos al implantului dental. Pereții sinusului maxilar se acoperă cu lame ale materialului osos impregnat cu adeziv fibrinos autogen, se introduce un transplant osos în cavitatea nou creată astfel, încât el constituie peretele noului fund osos al sinusului maxilar. Partea rămasă a cavității se umple cu material osos amestecat cu extract uscat din biomasa de *Spirulina platensis* și cu plasmă bogată în trombocite, în următorul raport al componentelor, % mas.: material osos 98,5...99,8, plasmă bogată în trombocite 0,01...0,50, extract din biomasa de *Spirulina platensis* 0,1...1,0, se introduce în canalul obținut partea intraosoasă a implantului, se închide orificiul din peretele anterolateral al sinusului maxilar cu un transplant osos.

Revendicări: 1