

a 2004 0100

Invenția se referă la medicină, în special la stomatologie și poate fi folosită în calitate de implant dentar care servește ca suport pentru proteza dentară.

Esența invenției propuse constă în aceea că implantul dentar este executat în formă de șurub cu filet spiralat, cu un orificiu axial cu filet și un cap demontabil cu fațete și coadă filetată. Capul se unește cu șurubul prin intermediul unei îmbinări filetate, totodată, între coada filetată și cap este executat un gât cilindric, iar pe partea frontală a șurubului este executat un gât cu fațete.

Noutatea constă în aceea că în orificiul axial al șurubului filetul este executat pe o porțiune din lungimea orificiului, totodată, în peretele șurubului, pe lungimea care corespunde cu lungimea porțiunii netede a orificiului axial, sunt executate orificii transversale amplasate între spirele filetului spiralat al șurubului pe nivele și în formă de șah. Cavitatarea orificiului axial pe lungimea porțiunii netede este umplută cu preparat osteoregenerator.

Revendicări: 1

Figuri: 12