

а 2004 0100

Изобретение относится к медицине, в частности к стоматологии и может быть использовано в качестве зубного имплантата, который служит опорой для зубного протеза.

Сущность изобретения заключается в том, что зубной имплантат выполнен в виде винта со спиральной нарезкой, с осевым резьбовым отверстием и разъемной граненой головкой с резьбовым хвостовиком. Головка соединена с винтом посредством резьбового соединения, причем между хвостовиком и головкой выполнена цилиндрическая шейка, а со стороны торцевой части на винте выполнена граненая шейка.

Новизна состоит в том, что в осевом отверстии винта резьба выполнена на части длины отверстия, причем в стенке винта по длине гладкой части осевого отверстия выполнены поперечные отверстия, которые расположены между витками спиральной нарезки винта ярусами, в шахматном порядке. Полость осевого отверстия на длине его гладкой части заполнена остеорегенерирующим препаратом.

П. формулы: 1

Фиг.: 12