

Изобретение относится к области медицины, а именно к ортопедической стоматологии, и может быть использовано для восстановления анатомической формы и функции отдельных зубов, а также для замещения дефектов зубных рядов съёмными и несъёмными конструкциями протезов с опорными элементами на имплантате.

Сущность изобретения заключается в том, что разъемный винтовой зубной имплантат состоит из сменной 1 и внутрикостной 9 частей. Сменная часть 1 включает головку 2 и штифт 3. Верхняя 4 и средняя 5 части головки 2 выполнены в виде усечённого конуса, большим основанием расположенным на нижней части 6 головки 2, выполненной в виде цилиндрической опоры. В средней части 5 головки 2 выполнены круговые ретенционные канавки 7. По центральной оси головки 2 расположен штифт 3 конусовидной формы со ступенеобразными выступами 8, направленными вверх. Внутрикостная часть 9 выполнена в виде самонарезающегося винта с глухим каналом 10, имеющим форму шестигранника в области торца 11 и переходящий далее в коническую 12, выполненную со ступенеобразными выступами 13, направленными вниз. В области конца внутрикостной части 9 выполнены три продольные канавки, располагающиеся друг от друга на равноудалённом расстоянии.

П. формулы: 1

Фиг.: 4

