

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 верхней части 4 головки 2 предусмотрено контактное место под инструмент, а в средней части 5 головки 2 выполнены круговые ретенционные канавки 8. По центральной оси головки 2 расположен конусовидный штифт 3, выполненный в виде самонарезающегося винта. Внутрикостная часть 9 выполнена в виде самонарезающегося винта с глухим каналом 10, имеющим форму шестигранника в области торца 11, переходящую далее в коническую форму 12. В канале размещена эластичная полимерная вкладка 13. В области конца внутрикостной части 9 выполнены три продольные канавки, располагающиеся друг от друга на равноудалённом расстоянии.

П. формулы: 1

Фиг.: 4

