

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 усеченного конуса большим своим основанием, расположенным на нижней части (6) головки (2), выполненной в виде цилиндрической опоры. Верхняя часть (4) головки (2) снабжена контактном местом (7) под инструмент. По центральной оси головки (2) в области верхней (4) и средней (5) частей выполнен резьбовой канал (8), а со стороны нижней части (6) расположен конусовидный штифт (3), выполненный в виде самонарезающегося винта. Внутрикостная часть (9) выполнена в виде самонарезающегося винта с глухим каналом (10), имеющим в области верхней части (11) форму шестигранника переходящую далее в коническую (12). В канале (10) размещена эластичная полимерная вкладка (13). В области конца внутрикостной части (9) выполнены три продольные канавки, расположенные друг от друга на равноудаленном расстоянии.

П. формулы: 1

Фиг.: 5

