

Атечмени во стоматолошката протетика

Атечмени-приклучоци-конектори, се посовремени ретенциони средства, кои влегуваат во состав на системот за дирекна ретенција на парцијалната протеза, а се настанати со намера да се надминат недостатоците на класичниот систем на ретенција со жичени и лиени кукици. Почетоците им датираат од почетокот на 20 век (Gilmer), како индивидуални лабораториски изработки, за да подоцна се премине на фабричка изработка. Денес постојат поголем број на атечмени, помалку или повеќе слични меѓусебе. Составени се од два основни дела: - патрица и матрица, кои меѓусебно се вклопуваат во една функционална целина. Ретенција е базирана на фрикција - триење во моментот на меѓусебно зглобување, еластичност на материјалот, конусен ефект, механичко спојување. Улогата на атечмените е поливалентна:

- ретенција,
- стабилизација,
- дентален пренос на оклузалните и др. сили,
- водење на парц. протеза при внесувањето и вадењето кон виличниот

тегментот

Функционална класификација, на атечмените според дистрибуцијата на цвакопритисокот:

-дентални или нерезилиентни атечмени, не дозволуваат слегнување на протезата,

односно притисокот при цвакањето го пренесуваат преку преостанатите заби, а се

применуваат главно кај вметнати седла и кратки терминални седла.

-гингивални, дозволуваат слободно слегнување на протезата, односно гингивално

пренесување на цвакопритисокот

-мешовити - резилиентни атечмени (ретејнер), најчесто применувани со одреден

степен на слободно движење пред да го оптеретат ретенциониот заб

-зглобни врски - (шарки-шарнири) кај слободни седла

-локализација на атечменот, односно местото на вградување за ретенциониот заб:

-интрадентален: -интракоронарен и интарадикуларен

-екстрадентален: -парадентален и интердентален

-начин на изработка: -индивидуален и индустриски

Примери за различни атечмени:

-атечмен Gerber

-атечмен Ceka

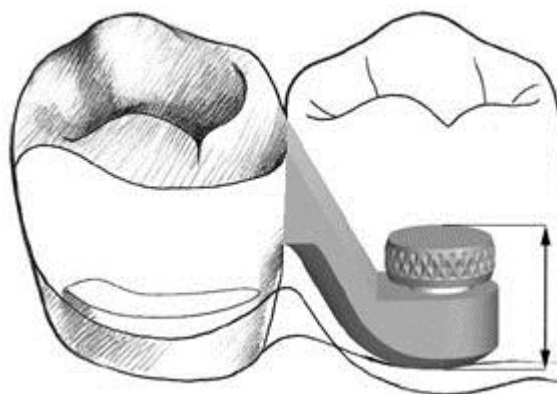
-атечмен Dolder

-атечмен Roterman

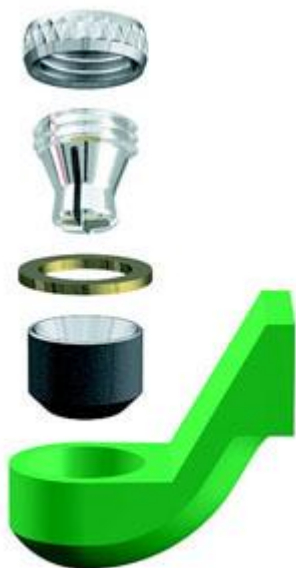
-атечмен Brown Serenson

-атечмен Dalbo

Повеќето денгални атечнени имаат и варијанта на резилиентен тип по конструкција, со што постои и можност за избор на атечменот во однос на оптоварувањето.



атечмен Dolder



атечмен Сека



атечмен Roterman