

Capitolul I

Definiții și clasificări

I.1. Definiția și clasificarea aparatelor gnatoprotetice unidentare

Aparatele gnatoprotetice unidentare, denumite și microproteze, sunt substitute artificiale, inerte și aloplastice, utilizate clinic în terapia leziunilor odontale coronare. Leziunile odontale coronare se consideră abateri de la normal prin:

- pierderea integrității coronare dentare, cauzată de carie, traumatism, abraziie, eroziuni etc.;
- anomalii de formă, culoare, volum;
- anomalii de sediu și direcție ale coroanei dentare.

Protezele unidentare au și alte utilizări clinice:

- în tratamentul conjunct al stării de edentație, unde capătă denumirea de elemente de agregare și servesc la fixarea aparatelor gnatoprotetice conjuncte pe dinții stâlpi;
- în tratamentul adjunct al stării de edentație, protezele unidentare fixate pe dinții suport intermediază aplicarea de elemente de menținere și stabilizare a aparatelor gnatoprotetice adjuncte;
- elemente componente ale unor dispozitive utilizate la imobilizarea dinților parodontotici;
- componente ale aparatelor gnatoprotetice conjuncte utilizate în tratamentul de echilibrare a rapoartelor ocluzale.

Patologia sistemului stomatognat care beneficiază de tratament gnatoprotetic are o multitudine de forme clinice și o diversitate de posibilități terapeutice în care sunt antrenate și microprotezele. Noi vom aprofunda tehnologia de realizare a microprotezelor utilizate ca elemente unitare.

Microprotezele sunt elemente conjuncte, adaptate în mod intim la structurile dintelui de care se fixează cu ajutorul unui liant. Dintele este preparat corespunzător fiecărui tip de proteză unidentară și constituie substructura organică a respectivei piese protetice. Toate structurile biologice ale cavității orale care vin în contact cu aparatul gnatoprotetic formează câmpul protetic. În cazul microprotezelor câmpul protetic este format din: dintele pe care se aplică proteza unidentară, țesuturile parodontale ale dintelui respectiv, dinții vecini, dinții antagoniști.