

Balama amortizată F.M. pentru proteze uniterminale



Dispozitivul prezentat face parte din grupul balamalelor extra-coronale pentru proteze uniterminale și conține un sistem elastic pentru revenirea la poziția statică (inițială, când arcadele dentare nu sunt în contact).

Sistemul este alcătuit din două componente: patricea care conține axa balama de rotație, care se sudează pe cele două microproteze solidarizate (sau se toarnă odată cu acestea), și matricea care include locașul de rotație corespunzător patricei, conținând un resort ce poate fi îndepărtat pe la partea distală unde există:

-  un pin cilindric cu stop;
-  un arc elicoidal (arcuri mai rigide disponibile la comanda);
-  un șurub pentru solidarizarea componentelor.

Sistemul asigură o înfundare de 2-3 mm la capătul șeii.

Singura mișcare permisă este aceea de înfundare. Existența jocurilor care permit mișcări laterale poate dăuna sistemului, de aceea se interzice lustruirea suprafețelor de rotație aflate în contact. Șurubul este necesar pentru menținerea componentelor balamalei, și nu are rol de activare, de fapt, așa cum am indicat în lista de componente, pinul cilindric este prevăzut cu un inel limitator care împiedică ieșirea acestuia din locașul său din matrice.

Dispozitivul este folosit pentru proteze uniterminale și implică o relație corectă între stâlpi și șa. Nu există reguli exacte, dar este obligatorie existența a cel puțin doi stâlpi în micro-proteza solidarizată.

Textul conține și imagini necesare pentru calcularea numărului de dinți care pot fi montați pe șa, pentru aprecierea relației dintre șa și tuberozitate, sau trigonul retromolar.

Se recomandă o rebazare periodică a șeii pentru a menține bascularea în limite normale.

Fiind un dispozitiv uniterminal nu este necesară folosirea paralelografului, dar mai ales în cazul începătorilor, modelul trebuie pus pe o bază orizontală, iar axa de inserție va fi ușor lingualizată. Această înclinare este utilă pacientului pentru inserarea și dezinserarea șeii, dar asigură și o stabilitate mai mare în procesul de masticatie.

Caseta metalică inclusă în set se folosește la ambalare pentru a împiedica rășina să blocheze balama și pentru ca în urma proceselor de uzură inevitabilă să nu se producă și deplasări în sens transversal.