

Biomateriale si tehnici chirurgicale actuale utilizate in implantologie orala

Conf. Univ. Dr. Kiro Papakoca

Universitatea "Goce Delcev" – Facultatea de stiinte medicale – Medicina dentara, Stip, R.Macedonia

kiro.papakoca@ugd.edu.mk www.ugd.edu.mk

Implantologia orala face parte din conceptul modern al tratamentului de reabilitare orala, prin aplicarea calitativa ai ei, noi suntem obligati de a satisface atat nevoile functionale cat si cerintele fizionomice ale pacientilor nostri.

In cursul anilor s-a incercat utilizarea unui numar variabil de biomateriale pentru confectionarea implanturilor, din care au supravietuit doar cateva, care poseda anumite proprietati obligatorii ce se impun in vederea obtinerii unui succes pe termen lung. O conditie obligatorie impusa tuturor biomaterialelor este asigurarea lipsei de nocivitate locala si generala.

Complicatiile si esecurile cu care ne confruntam zilnic si incercam sa le rezolvam in cel mai scurt timp, care apar dupa un tratament chirurgical usual sau de inserare a unui sau mai multe implante dentare, de cele mai multe ori au la origine un obicei vicios sau boala generala al pacientului sau o tehnica incorecta aplicata de catre medicului operator.

In prezentarea de fata, vom incerca sa sistematizam tehnicile chirurgicale care le folosim la ora actuala, cu care incercam sa reducem la minimum aparitia a unei complicatii. Toate aceste nu le putem inchipui fara a ne folosim de biomaterialele – inlocuitori de os, membrane, etc. aici vom discuta de biomateriale cele mai potrivite cu care reparam defectele osoase dar si reducem costurile ulterioare.

Prezentrea va include o cazuistica bogata si de ora actuala in care vom incerca sa sistematizam tehnicile chirurgicale cele mai potrivite pentru manipularea tesuturile moi si dure ca sa obtinem in final un tratament implanto – protetic esthetic si functional.

Cuvinte chei: biomateriale, implante, tehnici chirurgicale, complicatii, esecuri