

AVIZ

LA MONOGRAFIA „LATERAL WALL SINUS FLOOR AUGMENTATION STATE OF THE ART“

AUTOR: FAHIM ATAMNI, DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE, POSTDOCTORAND,
CATEDRA DE CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ ȘI IMPLANTOLOGIE ORALĂ
„ARSENIE GUȚAN“, USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU“

Monografia este dedicată unui compartiment al implantologiei dentare referitor la reabilitarea pacienților cu defecte ale arcadei dentare în sectoarele posterioare ale maxilei. Este dovedit că pierderea dinților treptat duce la atrofia apofizelor alveolare și cu timpul la persoanele respective se instalează multiple dereglări morfofuncționale ale aparatului stomatognat. Tratamentul protetic clasic nu stopează atrofia osoasă, iar protezele mobilizabile cu suport muco-osos accelerează acest proces.

Începând cu anii 90 ai secolului trecut în reabilitarea persoanelor edentate tot mai insistent sunt utilizate implantele dentare endoosoase. Pentru instalarea lor este necesară o anumită cantitate de os de o calitate respectivă. În sectoarele posterioare ale maxilei atrofia are loc din partea apofizei alveolare cât și din superior — din partea planșeului sinusului maxilar adiacent. Osul rezidual subantral vădit se micșorează în volum și instalarea implantelor de dimensiuni standard în mod convențional este imposibilă. Pentru crearea condițiilor respective sunt necesare intervenții chirurgicale suplimentare. În majoritatea cazurilor ele se referă la elevația planșeului sinusului maxilar prin augmentarea diverselor materiale. Elevația planșeului sinusului maxilar este însoțită de factori de risc, adeseori survin complicații atât intraoperatorii, cât și postoperatorii, inclusiv tardive. Acestor întrebări este dedicată prezenta monografie. Ea a fost constituită din introducerea, 5 capitole, încheiere și lista surselor bibliografice.

În **introducerea** sunt prezentate particularitățile sectoarelor posterioare ale maxilei și schimbările care se petrec în rezultatul pierderii dinților. Este argumentată reabilitarea implanto-protetică a acestor persoane.

În **capitolul I** în baza analizei surselor literare și a materialelor proprii sunt descrise particularitățile anatomice ale sectoarelor posterioare ale maxilei, relațiile sinusului maxilar cu dinții învecinați, variantele anatomice ale sinusului maxilar și schimbările lui care au loc în urma edentației, rolul membranei sinusale și vascularizarea pereților sinusului maxilar.

Capitolul II este dedicat descrierii procesului de integrare tisulară a implantelor dentare, modelării și remodelării osului preimplantar, regenerării osoase în sinusul maxilar augmentat și a altor factori care influențează integrarea implantelor.

În **capitolul III** este prezentată metodologia examinării pacienților cu edentații în sectoarele posterioare ale maxilei, sunt argumentate indicațiile și necesitatea utilizării Tomografiei cu Fascicul Conic. Este elaborată metodologia de planificare a tratamentului bazată pe densitatea osului rezidual subantral și a stabilității primare a implantelor. O deosebită atenție este acordată evidențierii factorilor de risc în implantologia orală și îndeosebi în augmentarea sinusului maxilar cu instalarea simultană sau amânată a implantelor dentare.

Capitolul IV este dedicat grefării sinusului maxilar prin acces lateral. Sunt descrise indicațiile și contraindicațiile către grefarea sinusului maxilar, variantele de antrostomie, analizate rezultatele grefării sinusului maxilar în dependență de materialul de grefare.

Capitolul V este consacrat **complicațiilor** întâlnite la grefarea sinusului maxilar. De menționat faptul că autorul a scos în vileag complicațiile întâlnite pe parcursul activității sale în domeniul implantologiei orale timp mai bine de 25 ani. În detalii este descris tabloul clinico-radiografic, analizate pricinile, elaborat tratamentul și prevenirea lor.

În **Concluzie** autorul menționează că, grefarea sinusului maxilar în edentațiile sectoarelor posterioare ale maxilei cu atrofii severe ale apofizei alveolare, are

particularități specifice și este însoțită de mulți factori de risc. Examenul clinico-radiologic detaliat contribuie la evidențierea acestor factori și respectiv la planificarea corectă a reabilitării implanto-protetice a pacienților.

La scrierea monografiei autorul a folosit materialul personal expus în unul din capitolele de bază ale tezei, precum și date obținute în urma analizei a 891 surse literare dedicate acestui subiect. Monografia este expusă pe 360 pagini, conține peste 300 de imagini, 14 tabele și lista surselor bibliografice.

Monografia doctorului în științe medicale Fahim Atamni „**Lateral Wall Sinus Floor Augmentation**

State of the Art“ este adresată medicilor-stomatologi, care practică implantologia orală, medicilor-rezidenți și altor specialiști, care se pregătesc să o însușească și să o aplice în practica cotidiană. Informații utile vor găsi în această monografie și medicii otorinolaringologi, deoarece o bună parte de pacienți necesită o pregătire preoperatorie specifică a sinusului maxilar.

Dumitru Șcerbatiuc,
doctor habilitat în medicină, profesor universitar,
Catedra Chirurgie OMF, Implantologie Orală și
Stomatologie Terapeutică „Arsenie Guțan“