

# Implantológia Kongresszus

2023. október 13., péntek

2023 DW

09.30–09.45

**Dr. Sidó Levente, dr. Németh Zsolt: Megnyitó**

09.45–11.00

**Dr. Yoav Leiser (Izrael): Fejlett protokoll az azonnali terheléshez minden csonttípusnál és magasságnál**



A bemutatott előadás az implantátumok helyreállításának protokolljára összpontosít a 10 mm feletti és 1 mm közötti csonttérfogatokban. Az azonnali implantációt és terhelést is áttekintjük a maradék csonttérfogat több lehetőségében. A hangsúlyt a különböző sebészeti technikákra helyezzük, amelyek szükségesek ahhoz, hogy a sebész képes legyen a teljes állkapocs azonnali terhelésére és rehabilitációjára.

11.00–12.00

**Dr. Joseph Choukroun (Franciaország): Oszteoimmunológia: paradigmaváltás az implantológiában és a csontpótlásban**



Az oszteoimmunológia az a modern tudomány, amely az immunrendszer csontanyagcseréje, de minden szövetyógyulási jelenségre gyakorolt hatását mutatja be. A csontgyógyulás ugyanis immunreakcióval kezdődik: gyulladással, amelyet a gyulladáscsökkentő citokinek felszabadulása vált ki. Ezek a citokinek felelősek az angiogenezisért, amely aktiválja a csontkallusz kialakulását. A csontsejtek viselkedése az immunrendszer működésétől függ, amely az oxidánsok szintjétől függ. Az oxidánsok magas szintű termelődését oxidatív stressznek nevezzük, ez vezet az immunrendszer összeomlásához, ami olyan járulékos hatásokkal jár, mint a fertőzés, a remodelling leállításával a csont felszívódása, vagy a fibrintegráció. Ez a helyzet például cukorbetegségben, dohányosoknál, penicillinre allergiás betegekben vagy krónikus gyulladáscsökkentő betegségeknél. A kedvező csontanyagcsere szükség szerűen megköveteli az oxidatív stressz csökkentését különböző megoldásokkal, például megfelelő D-vitamin-pótlással, az LDL-koleszterinszint csökkentésével vagy egyéb megfelelő immunstimulánsok. Az antibiotikum-profilaxist is felül kell vizsgálni, hogy jelentős immunstimuláló tulajdonságokkal rendelkező antibiotikumokat alkalmazzunk.

A PRF-nek immunfunkciója is van: csökkenti a gyulladáscsökkentő szintet és növeli a helyi antioxidánsokat. Könnyű bizonyítani, hogy a periimplantitis egy immunbetegség, amely csontvesztést okoz az implantátum körül, amelyet az oxidatív csont stressz vált ki.

12.00–13.00

**Dr. Joseph Choukroun (Franciaország): A csontkezelés az azonnali terhelés sikerének kulcstényezője**



Főbb kihívások:  
- Független csontszint biztosítása: A független dimenzió eléréséhez szükséges tényezők meghatározása  
- Megfelelő lágyszövetek elérése: Vastagság és papillák  
Biotípus javítása: Lágyszöveti vaszkuláris túlfolyás  
Átültetés ragadós csonttal

- Hogyan segíthetjük a beteg immunrendszerét osteo-immunológiai protokollokkal?

Lágyszövetek kezelése: Lappkezelés, lágy kefézés, varratok (apikális matrac)  
Implantátum behelyezése: Előkészítés, tengely (gyors útmutató), mélység, a gallérok szimmetriája (gallér vonalvezetése), átmérő, szám..., sub-crestal elhelyezés, gallér vonalvezetése.

Biológiai szabályok

- A beteg biológiai értékelése

- Hogyan javítható a beteg immunrendszere?

- Nem gyulladáscsökkentő hatású biomateriák használata

- PRF és ragadós csont előkészítés

Az esztétikai eredmények eléréséhez szükséges tényezők meghatározása

Az ideiglenes restauráció lenyomata és szerepe

13.00–14.00

**Ebédszünet**

14.00–15.30

**Dr. Francesco Amato (Olaszország): Egyetlen fog implantátumpótlása az elülső zónában egészséges vagy veszélyeztetett helyeken: minimálisan invazív sebészeti megközelítés és innovatív protetikai protokollok**



Az előadás témája az elülső állkapocs zónában az egyetlen fog implantációs pótlása egészséges vagy súlyosan veszélyeztetett helyeken egyaránt: Milyen kezelési protokollt kell helyesen alkalmazni az ideális esztétikai eredmény elérésére érdekében, minimálisan invazív megközelítéssel? Három különböző klinikai forgatókönyv kerül ismertetésre: 1. típus: Klinikai esetek, amikor a recipiens terület lágy- és keményszöveti épek. 2. típus: Klinikai esetek, amikor a lágyszövetek jelen vannak, de a recipiens terület keményszöveti sérültek. 3. típus: Klinikai esetek, amikor a lágyszövet és a recipiens hely keményszöveti is sérült. A diagnózist, a kezelési tervet, az időzítést és a kezelési lehetőségeket minden egyes kategória esetében megvitatjuk, a következőkre összpontosítva: Az implantátum kiválasztása, a kemény- és lágyszövetek kezelése, mind a sebészeti, mind a lágyszöveti kezelés, protetikai kezelés, különböző augmentációs eljárások, a graft típusa, valamint az ideális fogpótlás elkészítésének innovatív technikái, ideiglenes restauráció szöveti alátámasztására és kondicionálására az optimális esztétikai eredmény elérése érdekében, még a veszélyeztetett implantátumhelyek esetében is. Elemzésre kerülnek az egyes kezelési irányvonalak előnyei és hátrányai. A klinikai tapasztalatokat és a bizonyítékokon alapuló döntéseket a szakirodalom támogatásával kombináljuk annak érdekében, hogy a klinikus gyakorlati útmutatást kapjon a kiszámítható eredmények eléréséhez.

15.30–17.00

**Dr. Fredrik Engman (Svédország): A lágyszövetek gyógyulásának elősegítése – digitális megközelítés**



Az implantológiai fogászatban az esztétikai eredmények elérése, valamint a kezelési folyamat pontosságának és hatékonyságának biztosítása a legfontosabb. Ez a tanulságos előadás a lágyszöveti gyógyulás fokozottabb digitális megközelítését mutatja be az esztétikai és restauratív eredmények javítása érdekében. Ez a megközelítés a zavartalan gyógyulás biztosításán alapul az implantátum behelyezésétől a végleges restauráció elkészítéséig.

17.00–18.00

**Dr. Jerome Surmenian (Franciaország): Hogyan teszi az oszteoimmunológia kiszámíthatóvá és reprodukálhatóvá a sikert a GBR-ban?**



A regeneratív sebészetben a siker elérése a páciens gyógyulási potenciáljának javítását és a megfelelő sebészeti megközelítést jelenti a legkompatibilisebb biomasszával. A kiszámítható és reprodukálható siker elérése protokollok alkalmazását jelenti. Az oszteoimmunológiai protokoll klinikai alkalmazását, valamint a sebészeti protokollt részletesen bemutatjuk, és a résztvevőknek készen kell állniuk arra, hogy azt azonnal alkalmazzassák a napi gyakorlatukban.