

## **Új regeneratív lehetőségek a parodontális rekonstruktív sebészetben periimplantáris gyulladások kezelésében.**

Prof. Dr. Windisch Péter

Számtalan in vitro kísérlet sejtkultúrákon bizonyította a keresztkötéses hialuronsavnak a humán fibroblaszt stimuláló képességét, sebgyógyulásban betöltött kedvező szerepét a vérrög stabilizációján, a gyulladás csökkentésén és a regenerációt elősegítő hatásain keresztül. Állatkísérletek szintén kedvező eredményekről számolnak be, parodontális regeneráció illetve recessziófedés esetén. Korai humán vizsgálatok során bebizonyosodott, hogy hasonló eredmények érhetők el a parodontális defektusok kezelésekor, mint kémiai más úton megvalósított parodontális regeneráció során. Bár az anyag nyilvánvaló potenciával bír, számos különböző klinikai applikáció során kell megismerni valódi hatékonyságát, működési képességeit. Érdeemes hangsúlyozni, hogy periimplantáris szövetek gyulladásos folyamatainak kezelésében nem önálló, hanem a lágyszöveteket kémiai módon előkondicionálása után képes hatékony terápiát nyújtani. (Perisolv)

Az előadás célja olyan parodontális regeneratív, illetve periimplantáris szövetek gyulladásakor végzett kezeléseket bemutatni, ahol az anyag előnyös tulajdonságai vagy más anyagokat helyettesítő képességei nyilvánvalóak.