

Copy-paste technika és Smile Design alkalmazása digitális workflowval készült fémmentes koronák és héjkerámiák esetén (esetismertetés)

Előadó: Kovács Dorottya

Szerzők: Orsós Mercédesz Németh Orsolya

Intézmény: Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

Az előadás bemutatja lépésről lépésre IPS e.max CAD héj, koronák illetve teljes kontúr cirkónium-dioxid híd készítését intraorális scanner segítségével.

A csonkok Chamfer vállas paragingivális előkészítése, illetve a héjakhoz Butt-joint technikával történő preparációja után a páciensről digitális lenyomatot készítettünk illetve a 3Shape Trios4 io scannerhez tartozó speciális program (Smile Design) segítségével megterveztük a fogpótlást. A program előnye, hogy szemléltetni tudjuk a páciens új mosolyát (fogforma, fogszín, fényáteresztő képesség, telítettség, világosság változtatásával), majd a fogtechnikai laboratóriummal közösen digitális diagnosztikus mintázat került megtervezésre, amit PMMA provizórikus pótlások által a páciensnek bemutattunk, illetve szükség szerint korrigáltunk. A kész restaurátumok átadása előtt a páciens már átfogó képpel rendelkezett a kész fogpótlásáról. Az esztétikus végeredménynek köszönhetően a páciens elégedett volt fiatalos, új mosolyával.

Az eset bemutatásával demonstrálni kívánjuk azt az igen nagy minőségű fejlődést melyet a digitális fogorvoslás, ezen belül a digitálisan megtervezett és kivitelezett fogpótlások nyújthatnak.