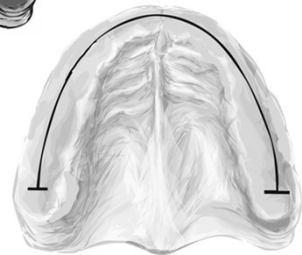
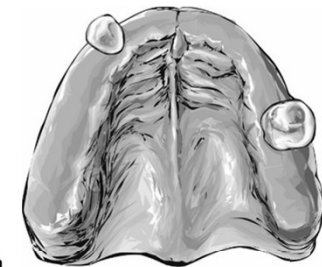
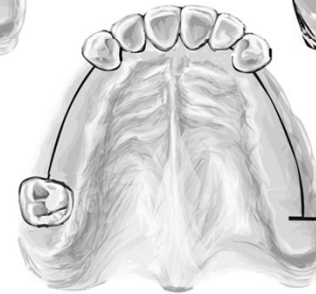
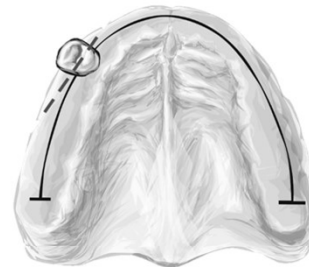
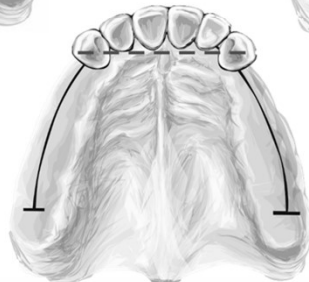
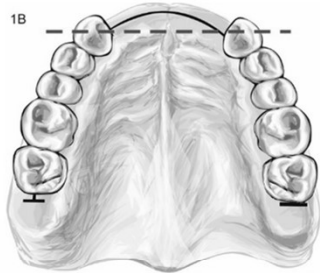
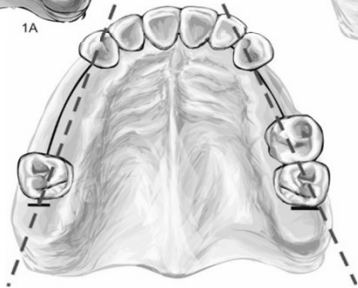
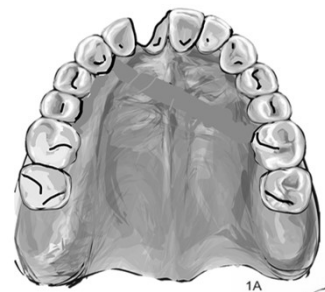


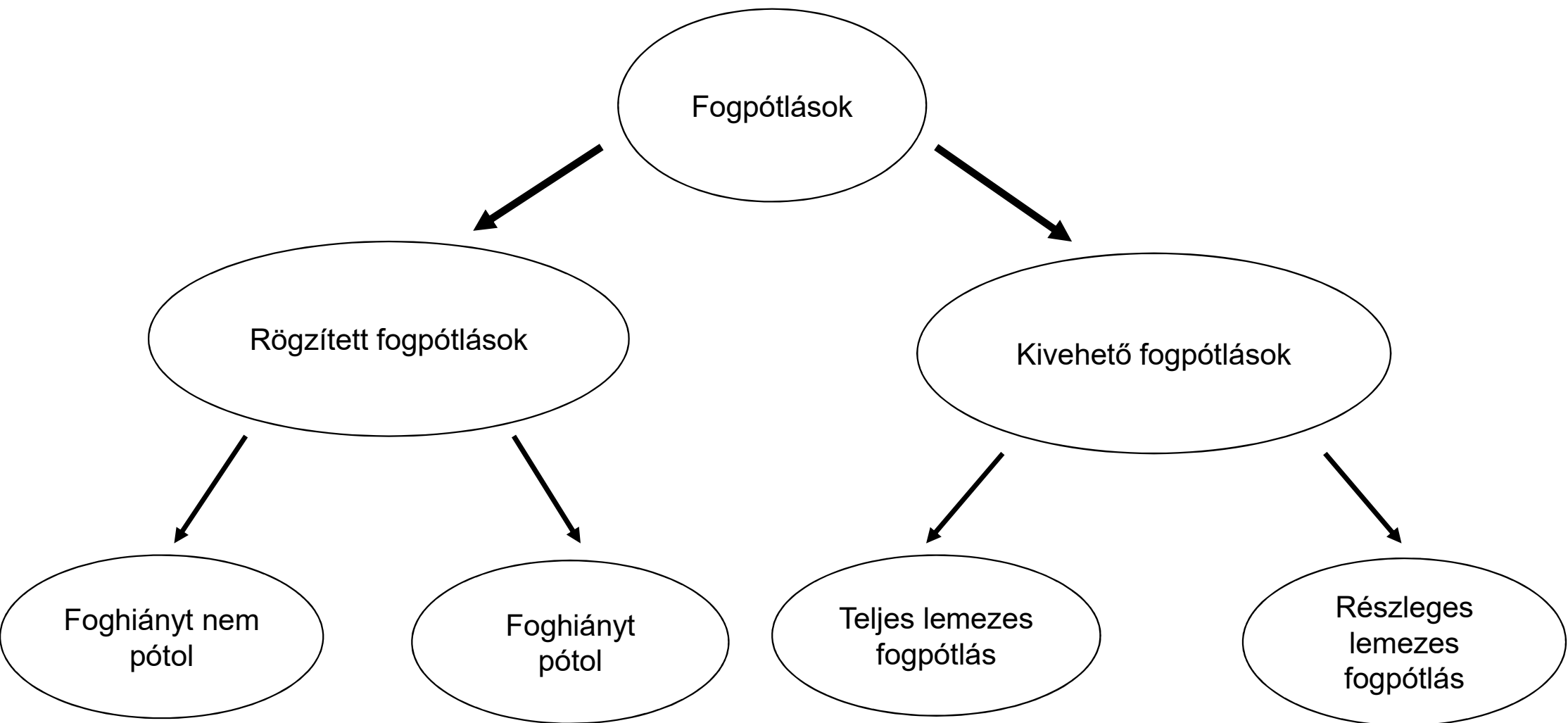
Rögzített fogpótlások – korona és híd

Dr. Körmendi Szandra

Az osztályok összetartozást a számok, a különbséget a betűk jelölik.

0. osztály	1. osztály		2. osztály			3. osztály	teljes fogatlanság
	1A	1B	2A	2A/1	2B		





Rögzített fogpótlások típusai

KORONÁLIS			INTRAKORONÁLIS (BETÉT)	INTRARADICULARIS	
I. Foghiányt nem pótol	1. Teljes borítókorona	1.1. Endokorona	1. Inlay	I. Indirekt csapos fogművek	1. Csonkkiegészítő csapos műcsonk
	2. Részleges borítókorona		2. Onlay		2. Csonkkiegészítő csapos sapkás műcsonk
	3. Héj	3.1. Vestibularis héj	3. (Overlay)		3. Csonkkiegészítő osztott csapos műcsonk
		3.2. Palatinalis héj			4. Hátlemezes csapos sapkás fogmű
3.3. Occlusalis héj-table top		5. Csapos korona			
4. Sín			6. Csapos sapkás fogmű rejtett elhorgonyzással		
II. Foghiányt pótol	5. Híd			II. Direkt csapos fogművek	1. Fém gyári csapok
	6. Speciális hídpótlások a) Szárnyszerű (extrakoronális) elhorgonyzású hidak b) Inlay- (intrakoronális) elhorgonyzású hidak				2. Szálerősítésű kompozitcsapok



0. osztály

- Tulajdonképpen nincs foghiány
- A fog koronai részének pótlására van szükség, nagy mennyiségű fogszövet hiány miatt
- Forgatónyomaték nincs
- Okai:
 - Nagyméretű szuvasodás
 - Trauma következtében bekövetkezett korona fractura
 - Okkluziós eltérés
 - Esztétikai okok
 - Helyzeti rendellenességek



Korona

Koronának nevezzük azt a fogpótlást, mely a fog megfelelően előkészített klinikai koronájára rögzítve helyreállítja annak morfológiai, funkcionális és esztétikai feladatát.

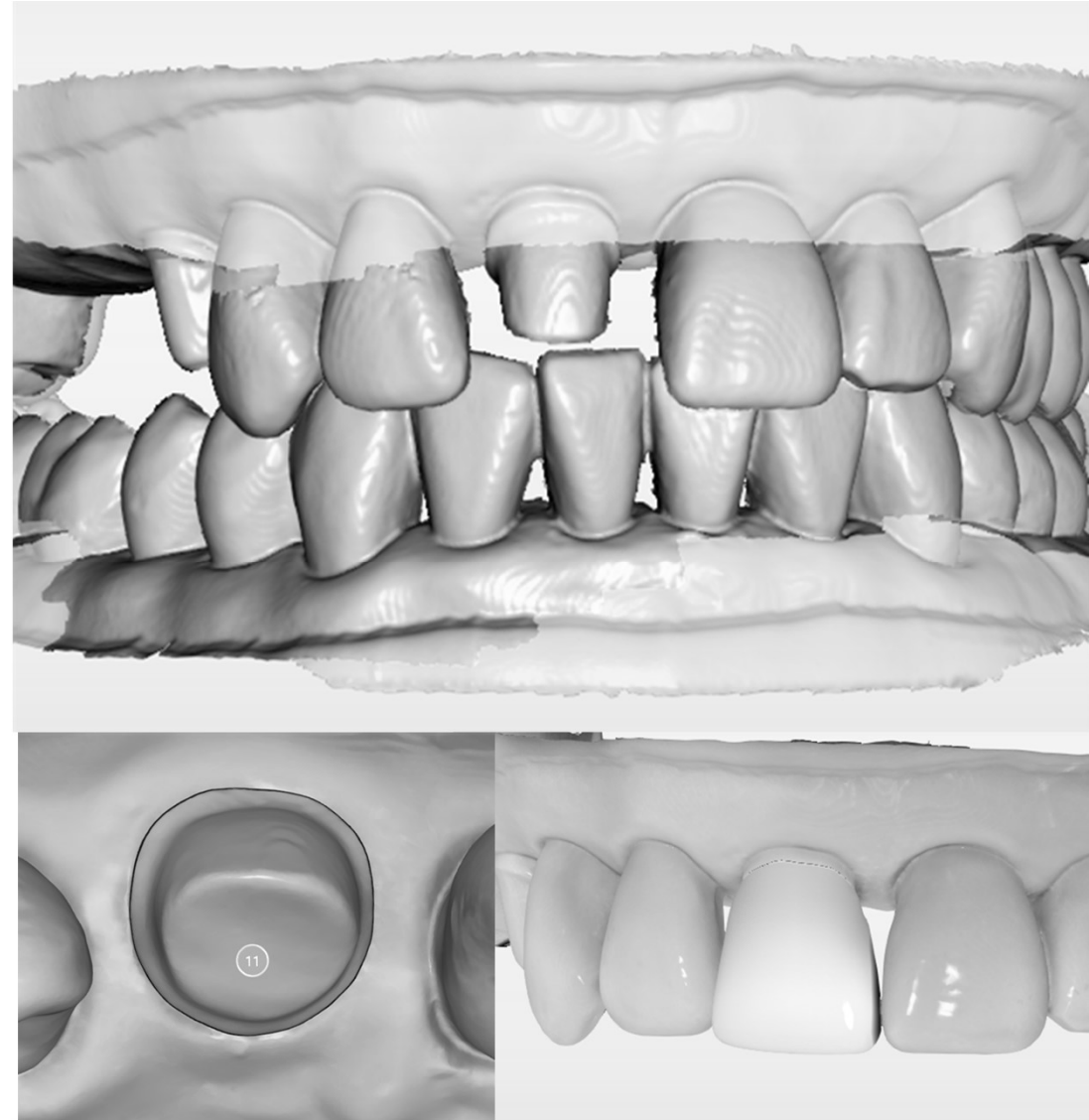
Csoportosíthatjuk

funkció szerint

kiterjedés szerint

anyag és
megmunkálás szerint

odontotechnológiai



Funkció szerinti csoportosítás

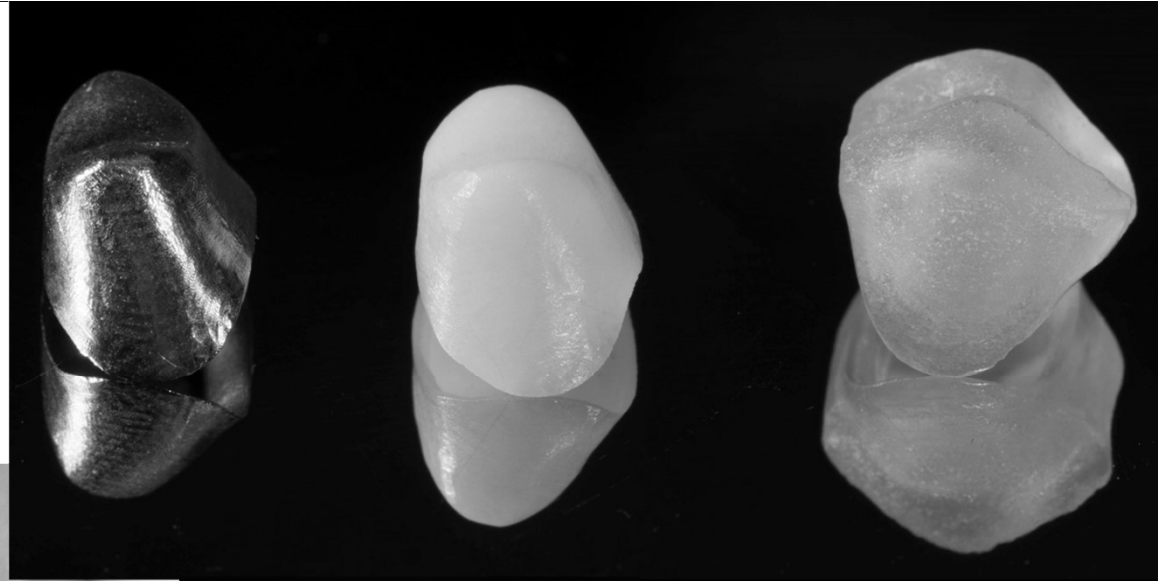
Szóló korona

Horgony korona

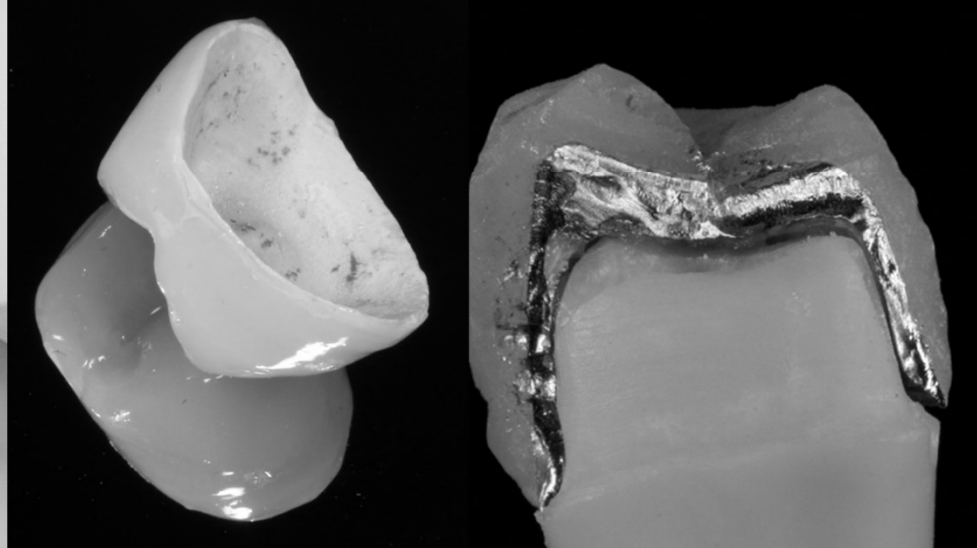
Kapocstartó és
támasztó korona

Sínező korona

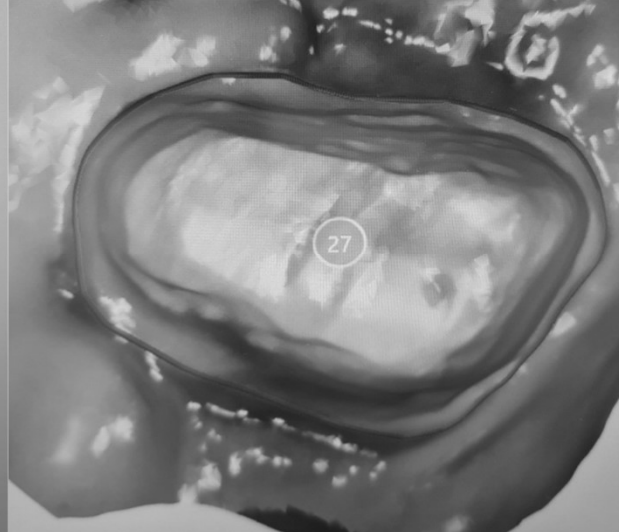
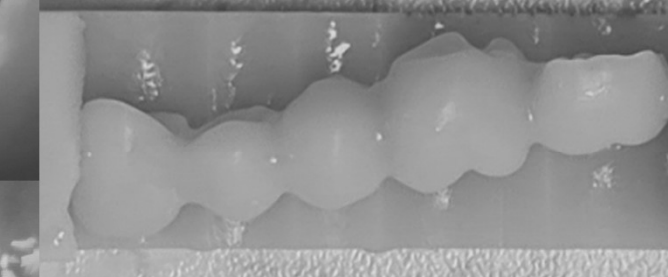
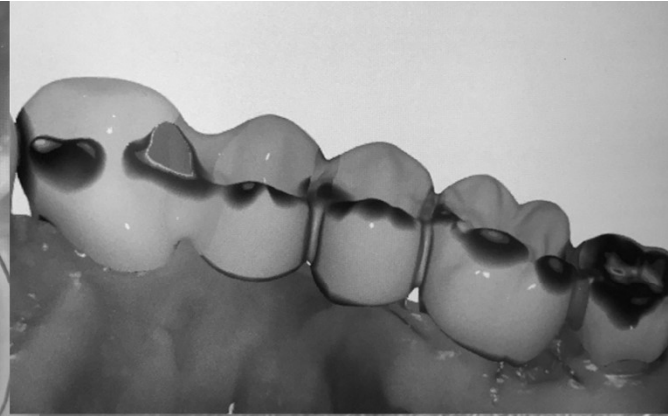
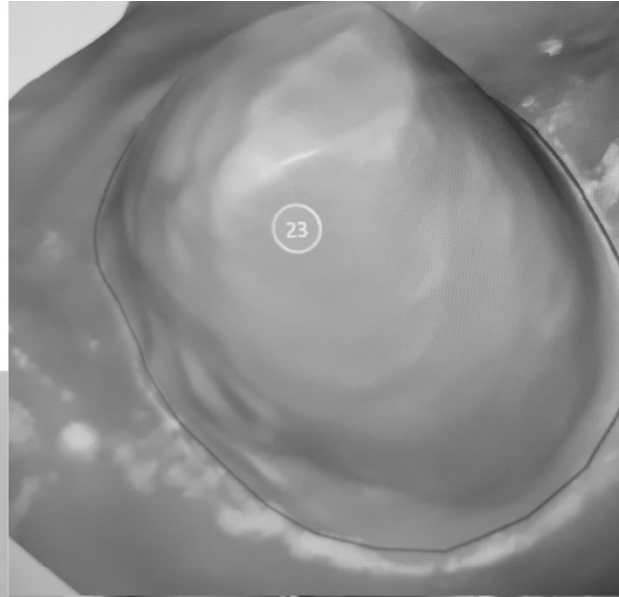
Szóló korona



Dr. Géczy Zoltán anyagából



Horgonykorona



Kapocstartó és támasztó korona

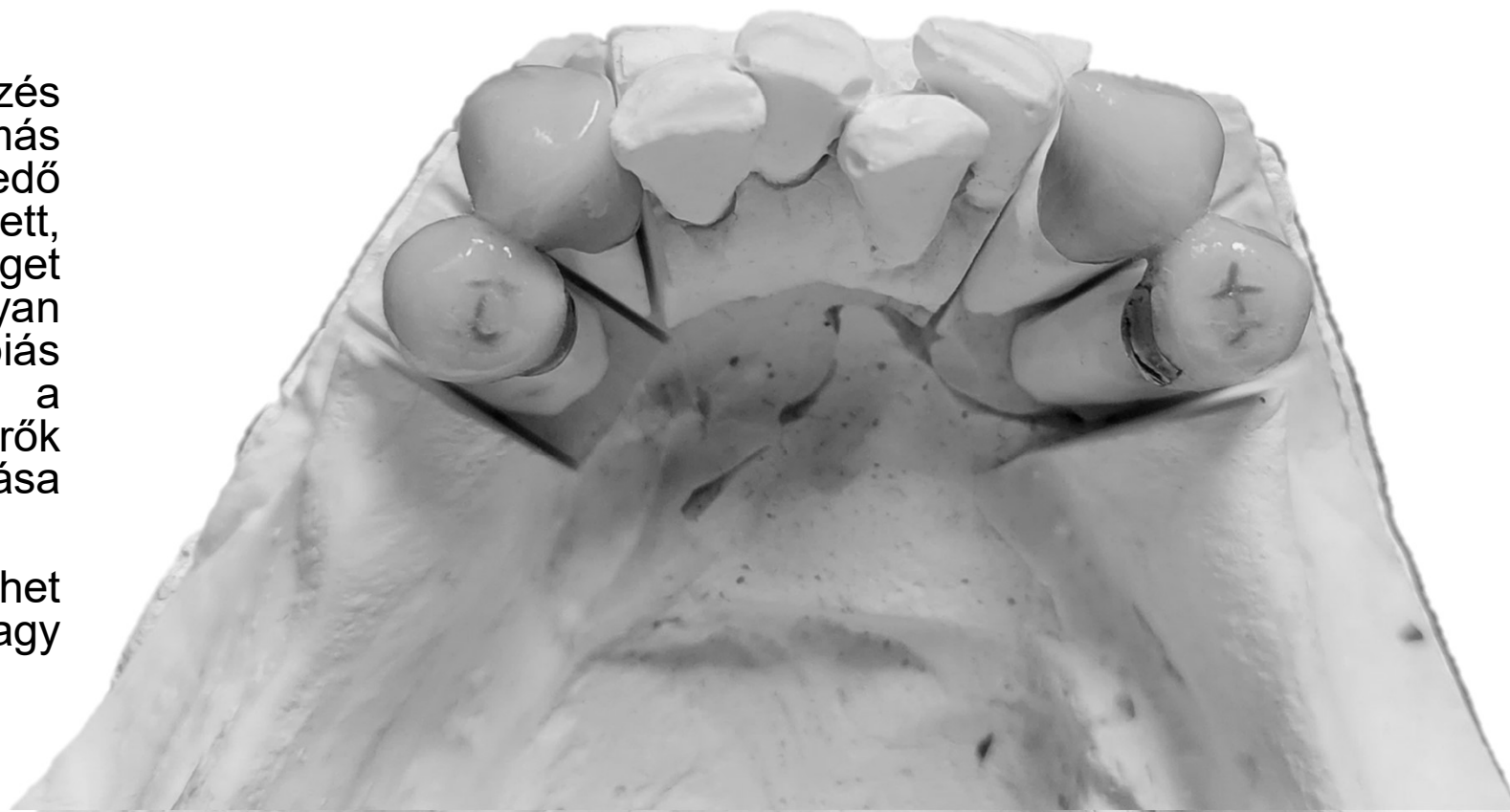


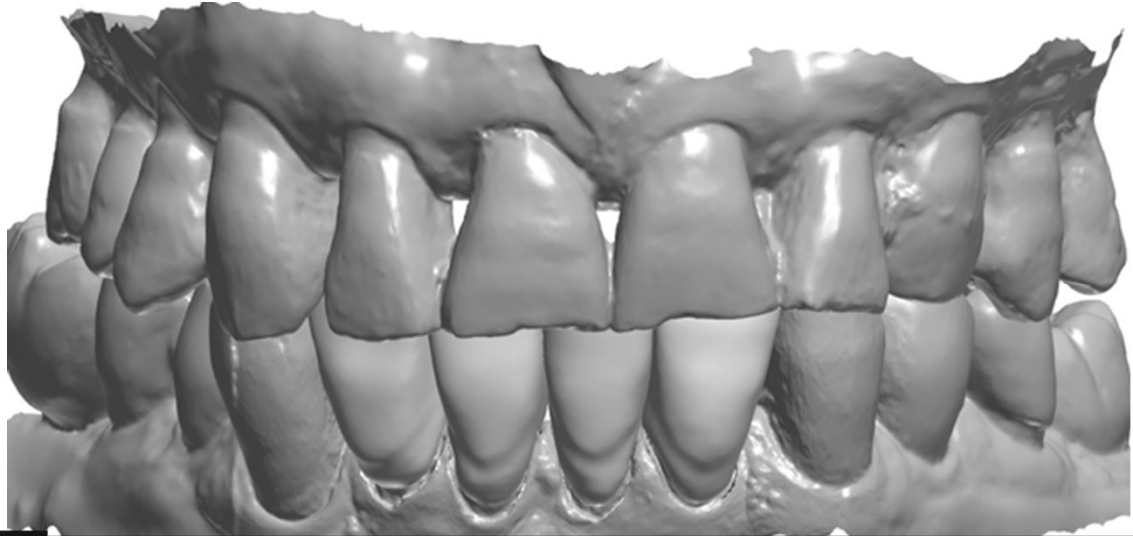
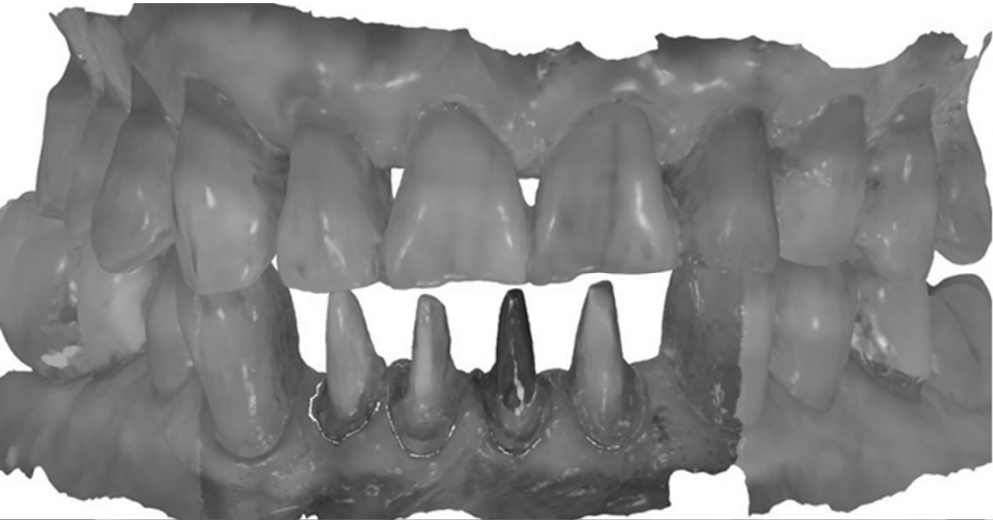


Sínező korona - sín

A kifejezetten sínezés céljából az egymás mellett elhelyezkedő fogakra készített, egymással egy egységet alkotó koronák olyan preveziós vagy terápiás eszközök, melyekkel a pillérekre nehezedő erők egyenletes elosztása valósítható meg.

A sínezés oka lehet protetikai vagy parodontológiai.





Fanetti P, Ferencz JL. Technique: Creating monolithic zirconia splinted crowns Dental Products report 2017. www.dentalproductsreport.com/view/technique-creating-monolithic-zirconia-splinted-crowns

Kiterjedés szerinti csoportosítás:

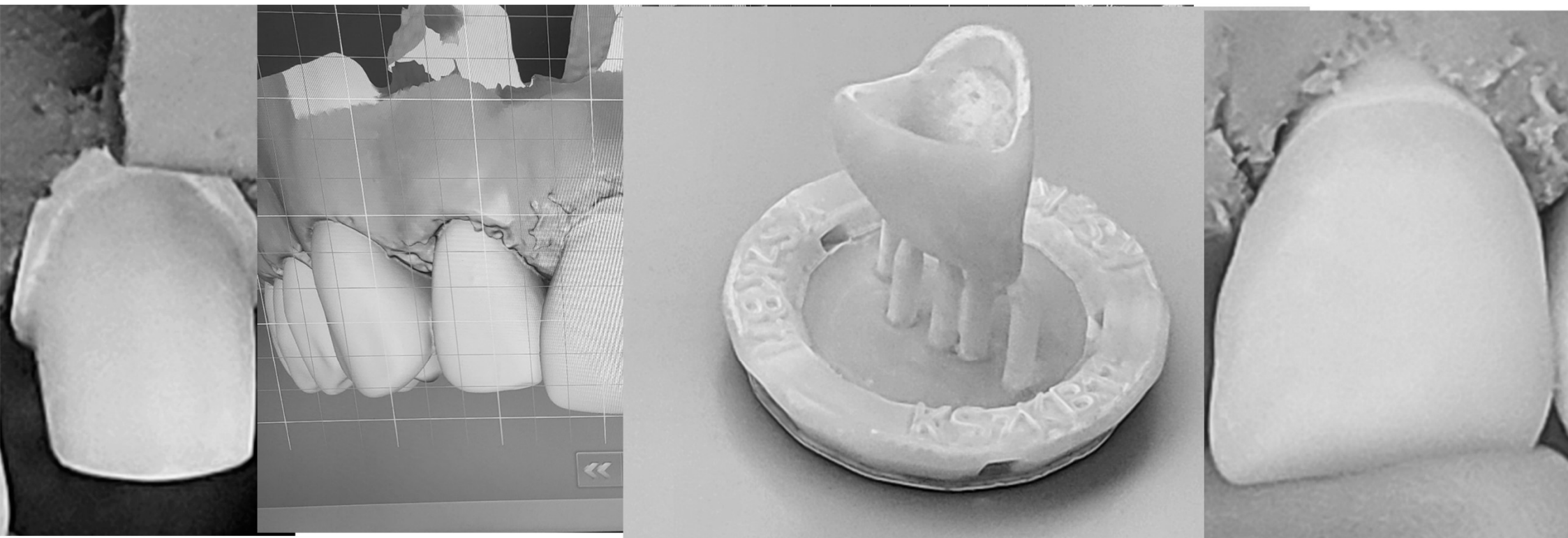
Teljes
borítókorona

Endokorona

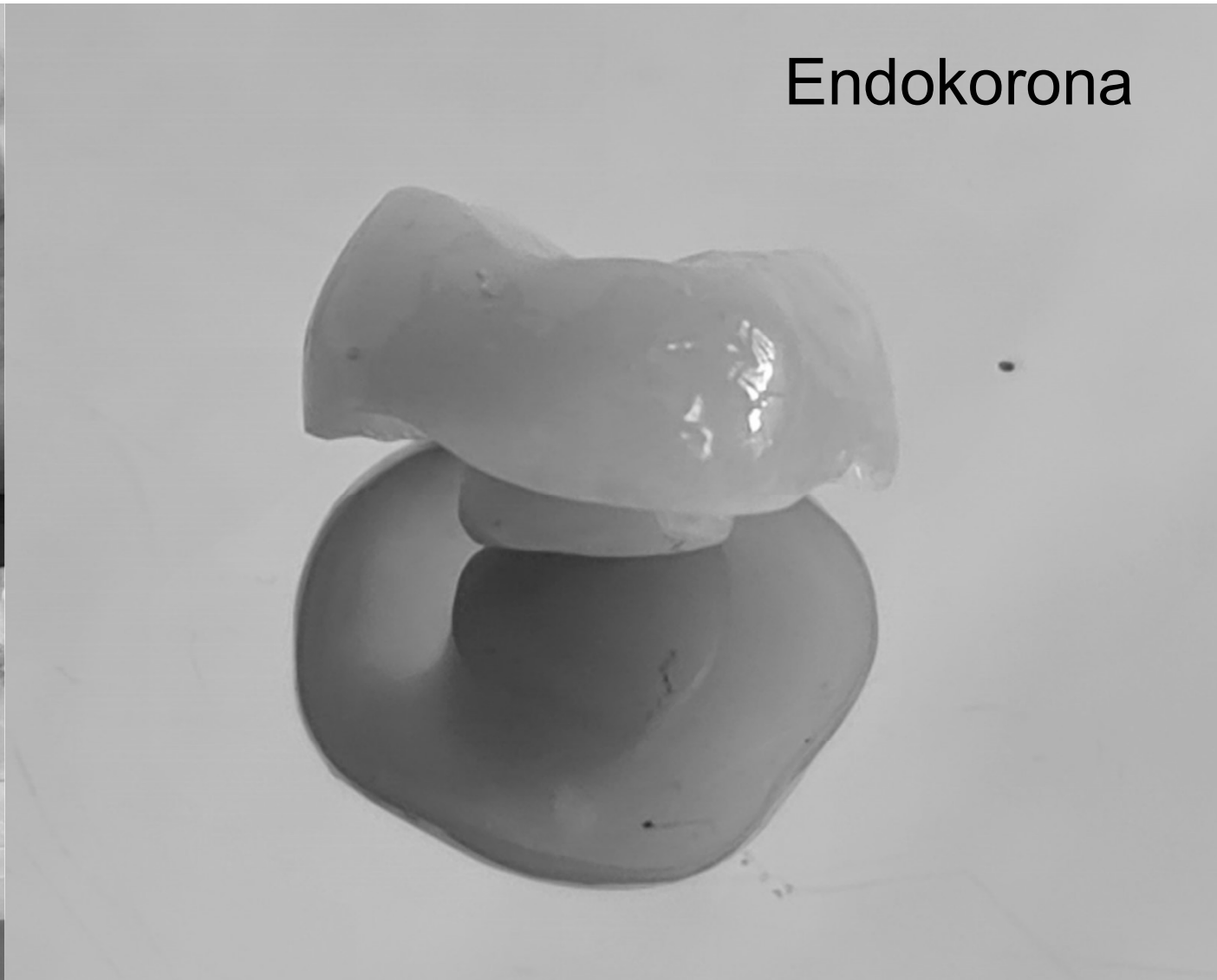
Részleges
borítókorona

Csapos korona

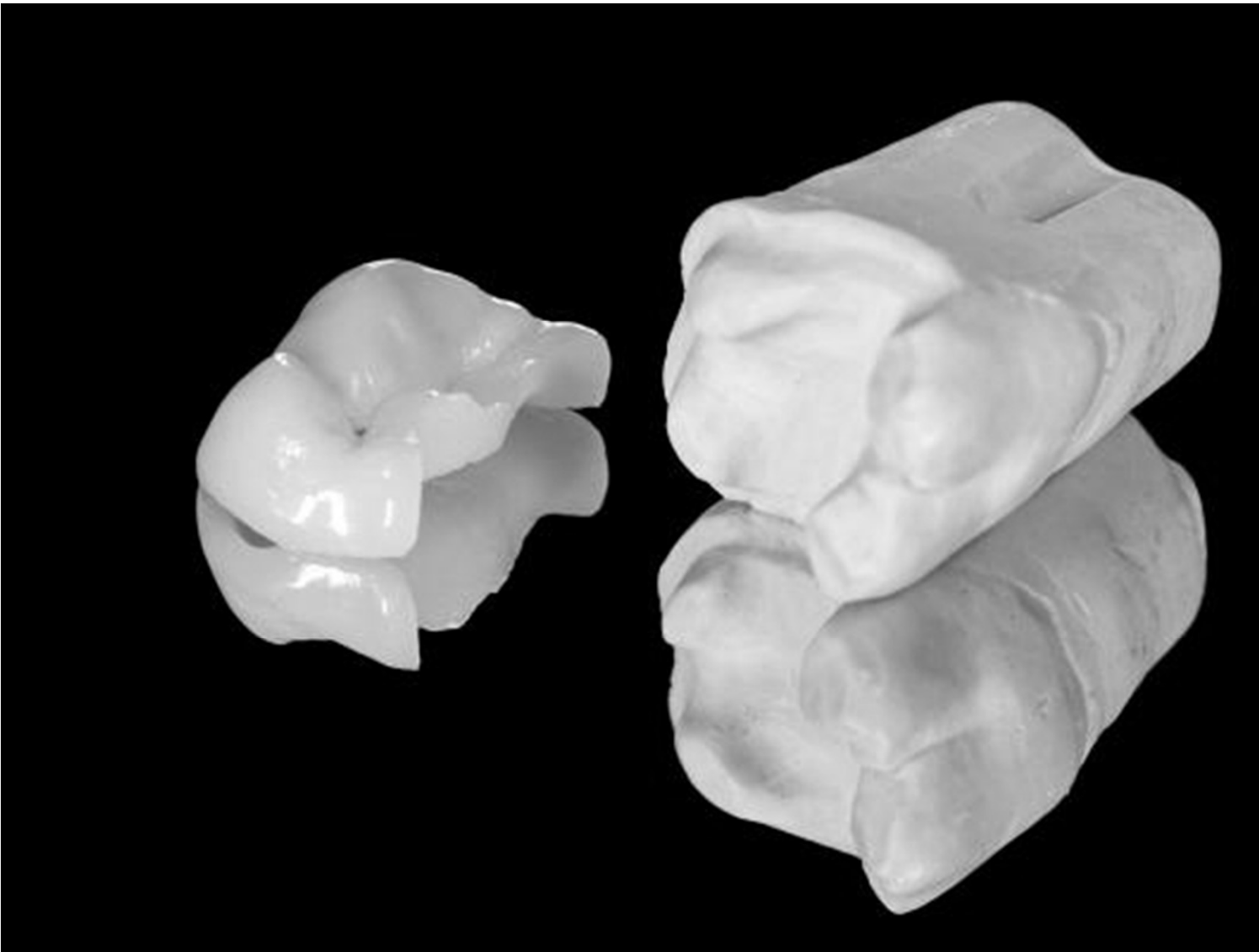
Teljes borítókorona







Endokorona



Anyaga szerint:

Polimer

Fém

Kerámia

Fém polimer
leplezéssel

Fémkerámia

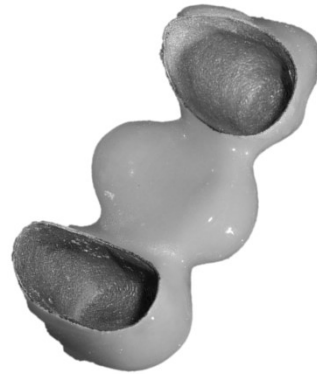
Odontotechnológiai megmunkálás szerinti csoportosítás:

ANYAG	TECHNOLÓGIA
fém	húzott
	kétrészes
	öntés
	lézerszinter
	CAD/CAM marás
kerámia	szinterelés
	prézelés
	öntés
	CAD/CAM additív
	CAD/CAM marás
polimer	önkötő polimerizáció
	fényrekötő polimerizáció
	Kemoplasztikus eljárás
	CAD/CAM additív
	CAD/CAM marás



Dr. Géczi Zoltán anyagából

Híd

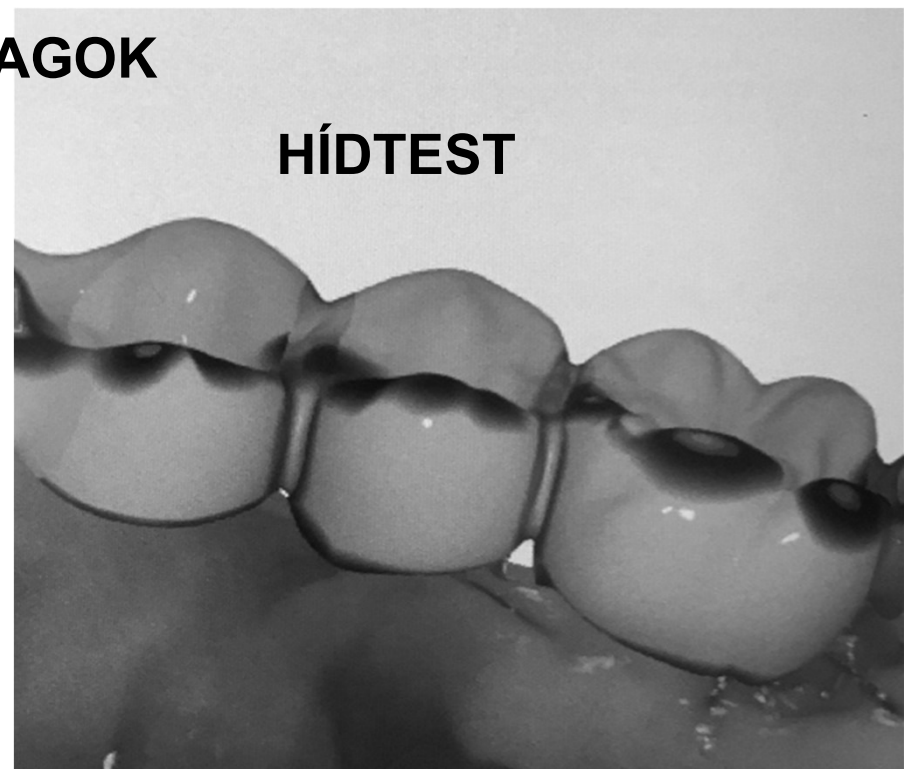
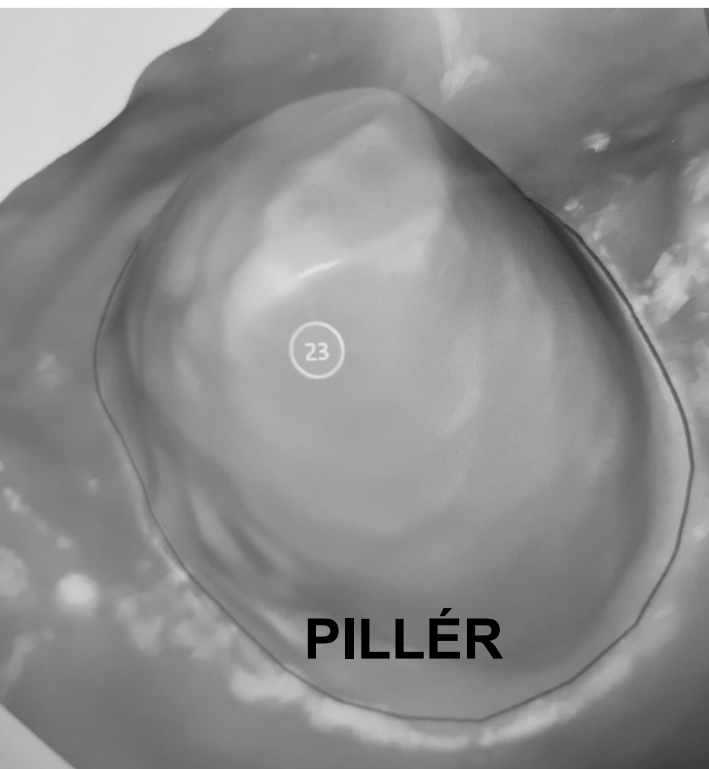


A rögzített **híd** olyan fogpótlás, amely véglegesen, oldhatatlanul rögzül a maradék fogakon vagy implantátukomon és hiányzó fogakat pótol.



Dr. Szanyi Barbara anyagából

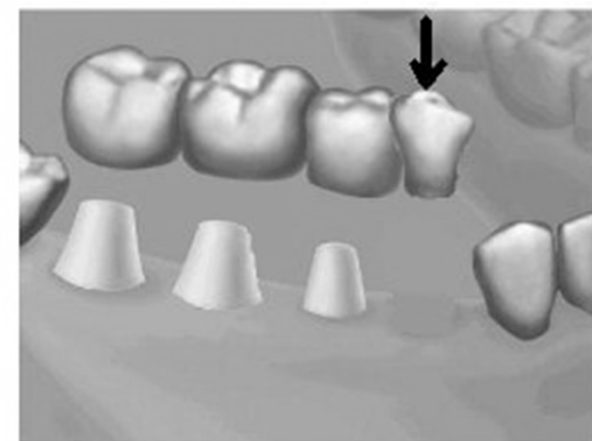
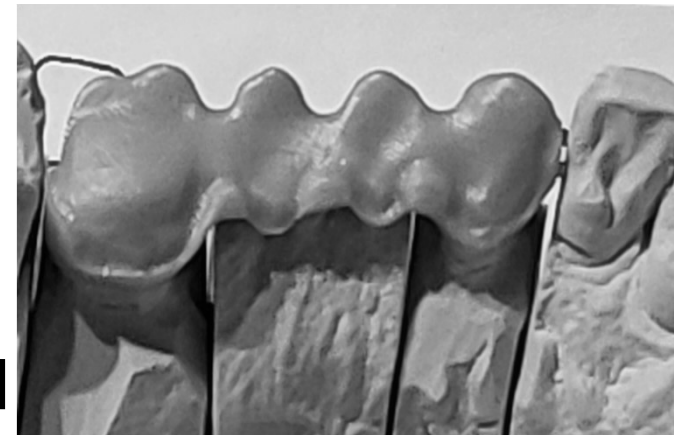
Híd részei:





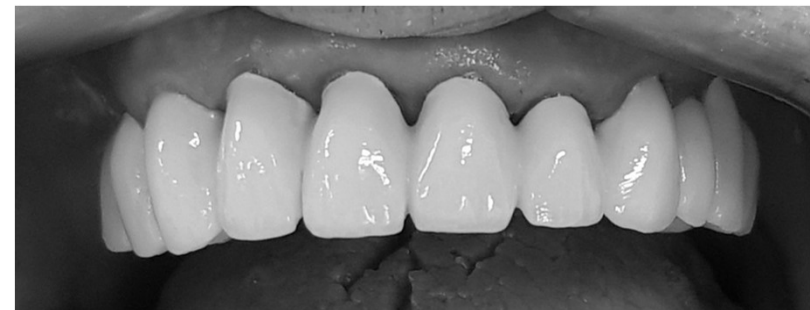
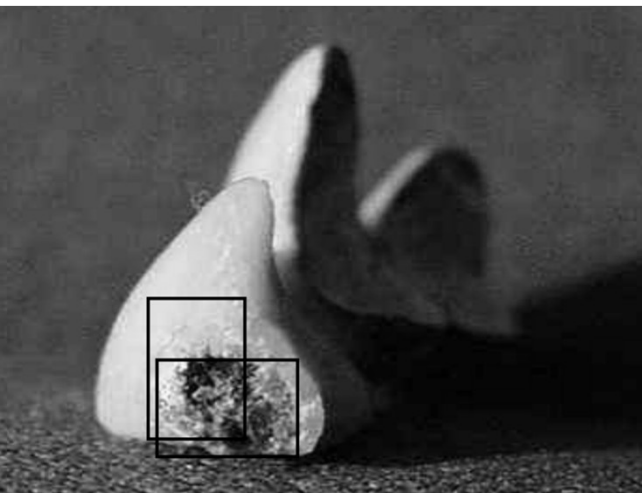
Hídtípusok

- Egyszerű vagy főpilléres híd
- Kiterjesztett vagy extenziós híd
 - Végpilléres híd
 - Szabadvégű híd



Hídtest tervezésének szempontjai

- Biomechanikai
 - Fonetikai
 - Higiénés
- Esztétikai szempontok

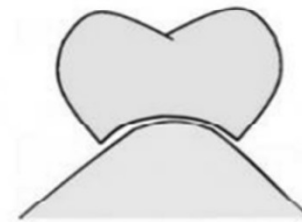


A képzés módja szerint		Zárhangok			Részhangok		Zár-részhangok	oldal-részhang	Pergőhang	
Hangszalagműködés szerint		zöngés	zöngétlen	zöngétlen	zöngétlen	zöngés	zöngétlen	zöngés		
A képzés helye szerint	ajakhangok	m	b	p	β					
	ajakfoghangok				v	f				
	foghangok	n	d	t	z	sz	dz	c	l	r
	ínyhangok				zs	s	dzs	cs		
	elülső szájpadlás-hangok	ny	gy	ty	j	χ'				
	hátsó szájpadlás-hangok	η	g	k	γ	χ				
gégehang						h				
A nyelvcsap állása szerint		orrhangok	szájhangok							

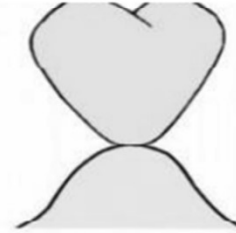
Magyar nyelv | Sulinet Tudásbázis

A hídtest keresztmetszetének formái

- Higiénikus, vagy alámosható
- Ovális, tojásdad
- Nyerges
- Módosított nyerges
- Kónikus



Nyerges



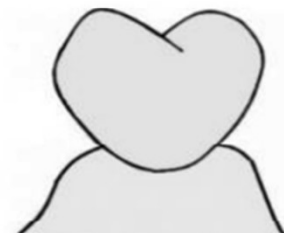
Kónikus



Higiénikus, vagy alámosható



Módosított nyerges



Ovális, tojásdad

Dr. Ábrám Emese anyagából

Köszönöm a figyelmet!