

„PRETTAU ZIRKON“

aneb Plně zirkonové práce bez vrstvení keramiky

DENTACK
Osvobozených politických
vězňů 379
272 01 Kladno
tel.: +420 312 240 113
e-mail : info@dentack.cz

>>> Systém Zirkonzahn, který nabízí nejen manuální frézovací přístroj MAD/MAM, ale také počítačový frézovací přístroj CAD/CAM, přichází jako jediný se zajišťujícím materiálem pro oba tyto systémy, a to jsou tzv. PRETTAU materiály pro zhotovování 100% zirkonových prací. Jedná se o celokeramické zubní náhrady, které jsou plně zirkonové, tzn. bez vrstvení keramiky.



PRETTAU práce jsou výbornou alternativou pro indikace u pacientů s bruxismem; pacientů, kteří mají nízký skus nebo nedostatek místa pro keramiku. Jsou velmi vhodné zvláště v distálním úseku a jsou také vynikající prevencí proti odštěpnutí keramiky.



S pomocí PRETTAU materiálů může zubní technik zhotovovat nejen klasické sólo korunky, můstky jakýchkoliv rozsahů, inlaye, onlaye, ale i složitější práce s umělou gingivální částí na implantátech.

Stejně jako u zirkonových konstrukcí, u PRETTAU prací není vyžadována exaktní preparace na schůdek. Díky minimální tloušťce zirkonové kapny 0,5mm je broušení velmi šetrné vůči pacientovi, zvláště v distálním

úseku. Všechny PRETTAU práce se fixují skloionomer- ním nebo fosfátovým cementem.

PRETTAU materiály jsou speciálně přizpůsobeny těmto typům prací. S použitím těchto materiálů jsou práce vysoce translucenční a tímto velmi estetické, i v distálním úseku chrupu. Díky vynechání keramické vrstvy mají až 200x větší pevnost.

Zirkonové bločky PRETTAU jsou stejných tvarů, velikostí a výšek jako klasické zirkonové bločky určené na konstrukce. Speciální barvicí tekutiny PRETTAU zajišťují perfektní a přírodní barevnost náhrady. Základních 16 barvicích tekutin je podle Vita vzorníku (A1-D4). Pro živost a přirozenost náhrady Zirkonzahn vyvinul speciální PRETTAU Intesivní barvicí tekutiny, kterými již v předsintrovaném stavu můžeme obarvit např. gingivu, fisury na okluzi nebo mezizubní prostory.

Po vysintrování se tato náhrada pouze dobarví pomocí dobarvovacích barev PRETTAU a nanese speciální PRETTAU Glazura +. Tato glazura byla speciálně vyvinuta pro tyto práce, neboť slouží nejen jako glazura, ale díky své větší hustotě i jako tenká keramická vrstva. Tato vrstva má zajistit nejen kompaktní a hladký povrch, ale i zmírnit tvrdost zirkonové náhrady a zabránit tření s antagonisty.

Velkou výhodou je i možnost kombinace, tzn. částečně vrstvit ve frontálním úseku, kde je důležitá hlavně estetika a v distálním úseku zhotovit plně anatomic- ký tvar bez vrstvení keramiky, protože zde je prioritní důraz kladen především na funkčnost. Tímto způsobem můžeme zhotovit mimořádně estetickou zubní náhradu, které je zároveň i plně funkční. Již nikdy ne-



budeme řešit problém oštípnutí keramiky a s tím spojené následné problémy.

V neposlední řadě je třeba zmínit ekonomické hledisko tohoto systému. Celá technologie je poměrně rychlá a méně pracná oproti klasickým postupům. Daný objekt se pouze plně anatomicky vymodeluje a vyfrézuje. Není nutné pracné a zdlouhavé vrstvení keramiky. Zejména v distálním úseku bývá vrstvení spíše příčinou problémů (odštípnutí keramiky).

PRETTAU práce je možno opět odzkoušet v plastovém stavu v ordinaci, stejně jako u klasické konstrukce. Opět nám umožní kontrolu okrajového uzávěru

u krčku, ale také i navíc, proti klasickým zirkonovým konstrukcím, kontrolu do skusu a body kontaktu. Díky této kontrole předcházíme různým nepřesnostem ještě před vlastním frézováním a výsledná práce je pak bez zbytečných komplikací.

Uživatelům systému Zirkonzahn se tak otevírá cesta nejen ke zrychlení práce, ale především k jejímu zkvalitnění. Můžou se tak odlišit od svých kolegů a nabídnout stomatologům, ale i pacientům nové typy prací, které možná jako jediné pomohou efektivně řešit jejich problémy.

Zubní technik Hanka Urbanová DiS.,
Dentack, tel.: 777 600 804