

# Adhezivní můstek

**Adhezivní můstek** (též *lepený můstek* nebo *Rochettův můstek* ve frontálním úseku, *Marylandský můstek* v laterálním úseku) je dlouhodobě provizorní nebo permanentní fixní protetická náhrada natmelená na minimálně preparované nebo nepreparované zuby. Zajišťuje dentální přenos žvýkacího tlaku. Výhodou adhezivního můstku je zachování tvrdých zubních tkání, tento typ náhrady je využíván především u mladých pacientů. V postranním úseku také nazýván *Marylandský můstek*.

## Funkce

- Estetická rehabilitace,
- fonační rehabilitace,
- dlahovací funkce,
- náhrada ztracených zubů,
- obnovení mastikační funkce,
- prevence výstupu antagonistů do supraokluze,
- prevence poruch temporomandibulárního kloubu.

## Stavba

Kovová konstrukce (tenké kovové plátky na orální straně pilířových zubů), lze nahradit odolným estetickým materiálem. Mezičleny adhezivních můstků s kovovou konstrukcí především ve frontálním úseku fazetované estetickým materiálem.

## Otiskování

Otiskujeme kvalitními adičními silikony (technika dvojího otiskování/technika dvojího míchání). Musíme zajistit dostatečnou přesnost dané konstrukce.



Adhezivní můstek s jedním mezičlenem z estetického materiálu

## Tmelení

Pomocí kompozitu na naleptaný povrch pilířového zubu. Pro lepší spojení jsou kovové části můstku předem upravovány (kondicionování povrchu), využívané metody jsou například *silanování* (nanesení vrstvy oxidů křemíku a následně vrstvy silanů na povrch konstrukce) nebo *pocínování* (elektrolytické nanesení cínu na povrch kovu).

## Indikace

- Pilířové zuby s dostatečným množstvím kvalitní skloviny (bez rozsáhlých kariezních lézí/abraze),
- dobrá ústní hygiena pacienta,
- šířka mezery odpovídá šířce nahrazovaného zubu.

## Kontraindikace

- Rozsáhlé mezery (více jak 1 chybějící zub frontálně v horní čelisti nebo v postranním úseku HČ i DČ, více jak 2 zuby frontálně v dolní čelisti),
- nepříznivé mezičelistní poměry, ortodontické anomálie (hluboký skus, zkřížený skus)
- nevyhovující hygiena pacienta,
- velké diastema,
- krátké klinické korunky pilířových zubů.

## Odkazy

### Související články

- Adhezivní systémy
- Fixní můstek

### Použitá literatura

- DOSTÁLOVÁ, Tatjana. *Fixní a snímatelná protetika*. 1. vydání. Praha : Grada Publishing, a.s, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.
- WEBER, Thomas a Magdalena KOŤOVÁ. *Memorix zubního lékařství*. 2. vydání. Praha : Grada, 2012. ISBN 978-80-247-3519-1.

### Externí odkazy

- Lékařský slovník (<http://lekarske.slovniky.cz/pojem/adhezivni-mustek%7C>)
- Adhezivní můstek-pro laboranty (<http://media0.wgz.cz/files/media0:510049597c8c2.doc.upl/29MOstp.doc%7C>)