**Ortodoncie**

Ortodoncie léčí **nepravidelnosti** chrupu. Cílem léčby je **pravidelný zubní oblouk**.

K léčbě nepravidelnosti chrupu se nejčastěji používají fixní aparáty.

**Fixní aparát (fixní rovnátka)**

Výhoda fixního aparátu je, že se lepí na zuby. Je spolehlivější než snímací aparát.



A – Ligatura (elastická nebo drátěná); drží oblouk v zámku
B – Drátěný oblouk; drát, který spojuje všechny zámky a kroužky
C – Zámek; pevně drží na zubech
D – Kroužek; kovový kroužek kolem první stoličky (ale může být i jinde)
E – Háčky a elastické tahy

(<http://www.rovnatka-litomerice.cz/index.php?str=prvnipomoc>)

Typy zámků:

Kovová rovnátka

+ levnější - jsou víc vidět

+ kovové zámky jsou pevné - u některých pacientů dráždí dásně a jazyk

Keramická rovnátka

+ pevné zámky - vyšší cena

+ nejsou vidět - gumičky se můžou špinit

- delší léčba

Kompozitní/plastové zámky

+ estetické - zámky nejsou pevné

+ levné

Samoligovací rovnátka

+ rychlejší léčba - jsou vidět

+ nepotřebují gumičky - vyšší cena

Lingvální rovnátka

+ nejsou vidět (jsou z vnitřní strany zubů) - vysoká cena

**Snímací aparát (snímací rovnátka)**

Má udržovací funkci po ukončení léčby fixním aparátem.