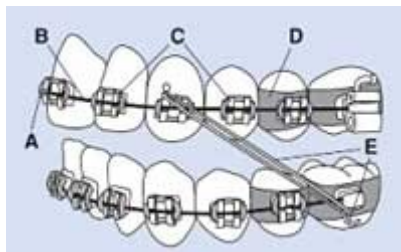


ORTODONCIE

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

Keramická rovnátka

- + pevné zámky
- + nejsou vidět
- vyšší cena
- gumičky se mohou špinit
- delší léčba

Kompozitní/plastové zámky

- + estetické
- + levné
- zámky nejsou pevné

Samoligovací rovnátka

- + rychlejší léčba
- + nepotřebují gumičky
- jsou vidět
- 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.