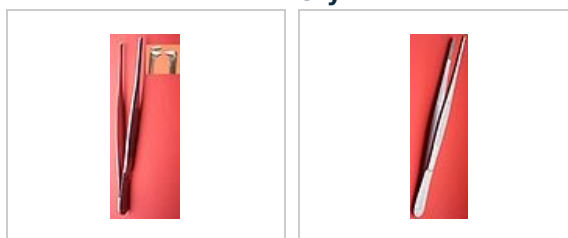


# Chirurgické instrumentárium (zubní lékařství)

- **Extrakční kleště**
- **Páky**
- **Háky**
  - Langenbeck – lopatkový
  - Middeldorf – okénkový
  - Ostré háky
- **Pinzety**
  - Anatomická – tupé, ploché branže
  - Chirurgická – ostré branže (na jednom raménku jeden háček, na druhém raménku dva háčky), na šití

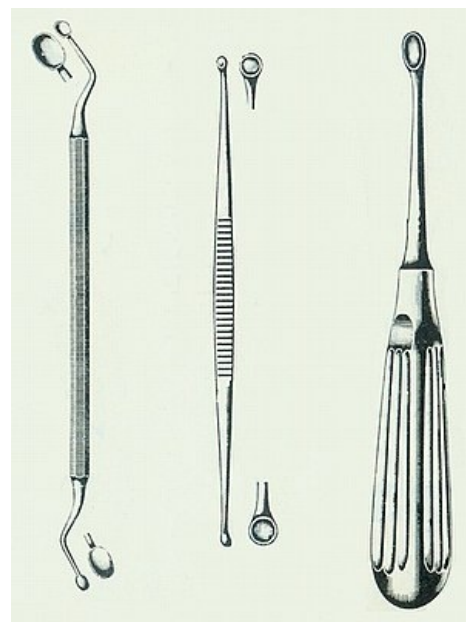
**Pinzety**



Chirurgická pinzeta

Anatomická pinzeta

- **Exkochleační lžičky** – na vyškrábání (vylžičkování) tkáně
  - Lomené
  - Rovné
- **Zavaděč drenu** – Luniatschek
- **Luerovy kleště** – na štípání kosti
- **Cévní svorky**
  - Peán – vroubkované branže, jako anatomická pinzeta
  - Kocher – s háčkem jako chirurgická pinzeta
  - Moskito-peán – malý peán
  - Moskito-kocher – malý kocher
- **Collinovy kleště** – pro uchopení jazyka
- **Dlátka** – na odsekávání kosti
  - Žlábkované
  - Rovné
- **Chirurgické kladívko** – pro lepší práci s dlatkem
- **Kostní frézy**
- **Oční háček** – na šití, hlavně se používá v plastické chirurgii
- **Skalpel**
  - Bříškatý
  - Hrotnatý
  - S vyměnitelnou čepelkou



Exkochleační lžičky

- **Nůžky**
  - Chirurgické – k preparaci, ke stříhání tkání, s ostrým hrotem
  - Technické – ke stříhání obvazů, s jednou oblou bražní
- **Rozvěrač čelistí**
  - Heister – šroubový
  - Roser-König – klešťový
- **Willigerovo raspatorium** – k odklápění mukoperiostu (od kosti)
- **Jehelce**
- **Šicí jehly** – půlkulaté
  - S ouškem – na normální provlečení chirurgické nitě, ránou protahujeme dvě vlákna
  - Atraumatické – se zataveným koncem nitě k jehle, má to výhodu v tom, že ránou protahujeme jen jedno vlákno
- **Chirurgický šicí materiál**
  - Catgut – vstřebatelné vlákno
  - Hedvábí – pro šití ve sliznici i v kůži
  - Umělá vlákna
  - Drát
- **Obvazový materiál**
- **Stříkačky**
  - Luer
  - Rekord
- **Kanyly**



Cévní svorky – Pean



Chirurgická jehla

# Odkazy

## Související články

- Extrakce zubu
- Druhy stehů v chirurgii

## Použitá literatura

SVOBODA, Otto, et al. *Stomatologická propedeutika : Učebnice pro lékařské fakulty*. 1. vydání. Avicenum, 1984. 392 s.



Jehelec autofix