

Traumata, OP

Strahlen

Meningitis  
Enzephalitis

Autoimmun-  
hypophysitis

## Hypophysentumoren

## Raumforderung

- Kopfschmerzen
- Sehstörungen:
  - Skotome
  - bitemporale Hemianopsie
  - Amaurose
- Optikusatrophie
- Papillenödem

endokrin  
inaktiv (40%)

endokrin  
aktiv (ca. 60%)

## Ausfall

## Überproduktion

HHL

HVL

Diabetes  
insipidus  
centralis

HVL-Insuffizienz

- STH – Mangel
- FSH und LH – Mangel
- sekundäre Hypothyreose
- sekundäre NNR-Insuffizienz
- MSH – Mangel
- Prolaktinmangel

- Prolaktinom (insges. ca. 40%)
- Akromegalie und Gigantismus
- M. Cushing (= zentrales Cushing-Syndrom)