



Interní propedeutika

II. Hlava

MUDr. Zdeněk Ráčil – IHOK FN Brno

MUDr. Yvona Pospíšilová – IHOK FN Brno + LF MU Brno

Chorobopis

- **Anamnéza**
- **Status praesens**
 - Základní objektivní nálezy
 - Celkové zhodnocení
 - **Hlava**
 - **Krk**
 - Hrudník
 - Plíce
 - Srdce
 - Břicho
 - Páteř
 - Končetiny
 - Neurologie
- **Pracovní diagnóza**
- **Laboratorní vyšetření**
- **Pomocná vyšetření**
- **Léčba**



Základní vyšetřovací metody

- Pohled (Inspekce)
- Pohmat (Palpace)
- Poklep (Perkuse)
- Poslech (Auskultace)

- Per rectum



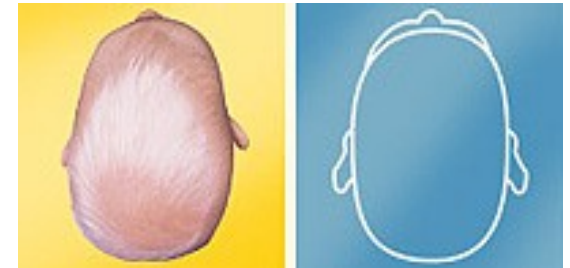
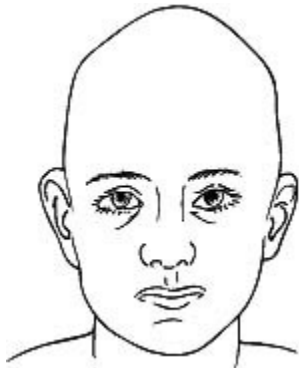
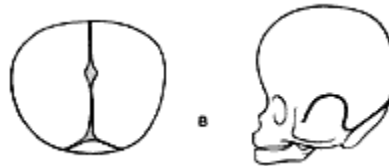
Vstupní vyšetření – STATUS PRAESENS

○ Hlava

- Celkové vyšetření hlavy
- Obličej
- Oči
- Uši
- Nos
- Dutina ústní

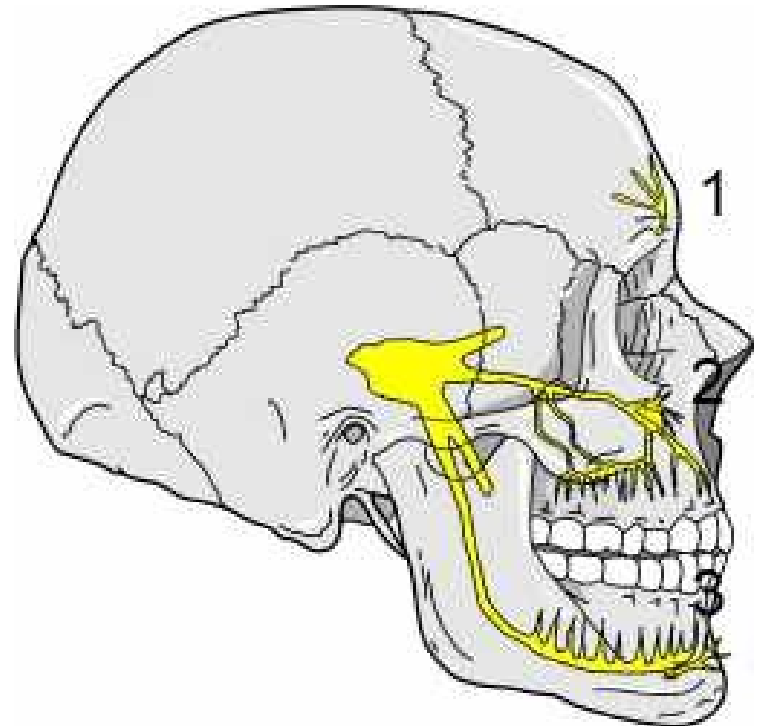
Celkový vyšetření hlavy - pohled

- **Tvar hlavy**
 - Turicefalie – věžovitá lebka
 - Vrozené hemolytické anémie
 - Brachycefalus – zkrácení předozadní
 - Dolichocefalus – prodloužení předozadní



Celkový vyšetření hlavy - pohmat

- Palpace výstupů n. trigeminus
 - Bolestivost některého/všech výstupů
 - Maxilární frontální sinusitida
 - Neuralgie n. V



Celkový vyšetření hlavy

- **Poklep**
 - Bolestivost
 - Trauma
 - Zánět paranazálních dutin
 - Zánět dentální etiologie
 - Zvuk prasklé nádoby
 - Zlomeniny skeletu lebky

NORMÁLNÍ NÁLEZ

Bez abnormalit

Obličej - vyšetření

- Kůže a adnexa
 - záněty



Obličej - vyšetření

- Kůže a adnexa
 - nádory



Obličej - vyšetření

- Kůže a adnexa
 - nádory



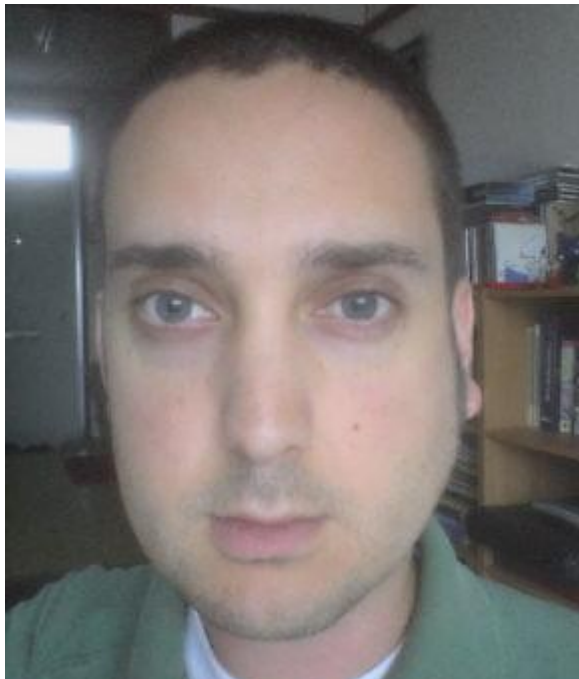
Obličej - vyšetření

- Kůže a adnexa
 - Motýlovitý exantém - SLE



Obličej - vyšetření

- Kůže a adnexa
 - Otoky
 - Dentálního původ
 - Nad maxilárními dutinami (sinusitida)
 - Před uchem (parotitida)



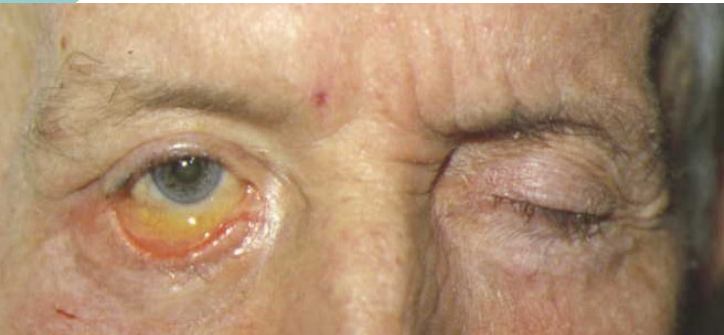
Obličej - vyšetření

- Poruchy inervace – parézy n. facialis VII
 - Centrální (CMP)
 - Periferní (e frigore)



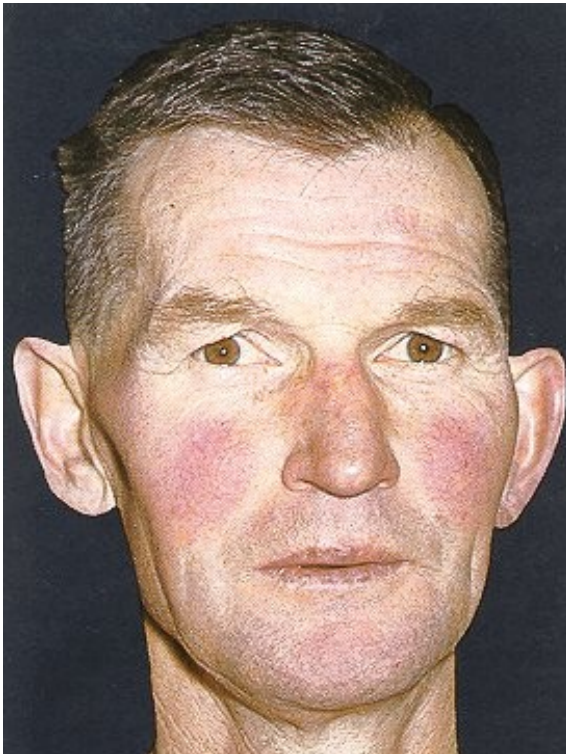
Obličej - vyšetření

- Poruchy inervace – parézy n. facialis VII
 - Centrální (CMP)
 - Periferní (e frigore)



Obličej – celkový výraz

- **Facies mitralis** – mitrální stenóza
 - Lividní zbarvení tváří
 - Akrální cyanoza



Obličej – celkový výraz

- Facies u endokrinopatii – **akromegalie**
 - Mohutné nadočnicové oblouky, brada, dolní čelist
 - Zvětšený nos, uši, rty



Obličej – celkový výraz

- Facies u endokrinopatii – **tyreotoxikoza**
 - Neklidný výraz
 - Lesk v očích
 - Exoftalmus



Obličej – celkový výraz

- Facies u endokrinopatii – **myxedém - hypothyreoza**
 - Netečný výraz, hypomimie (ospalý eskymák)
 - Odulý obličej
 - Prosáklá víčka



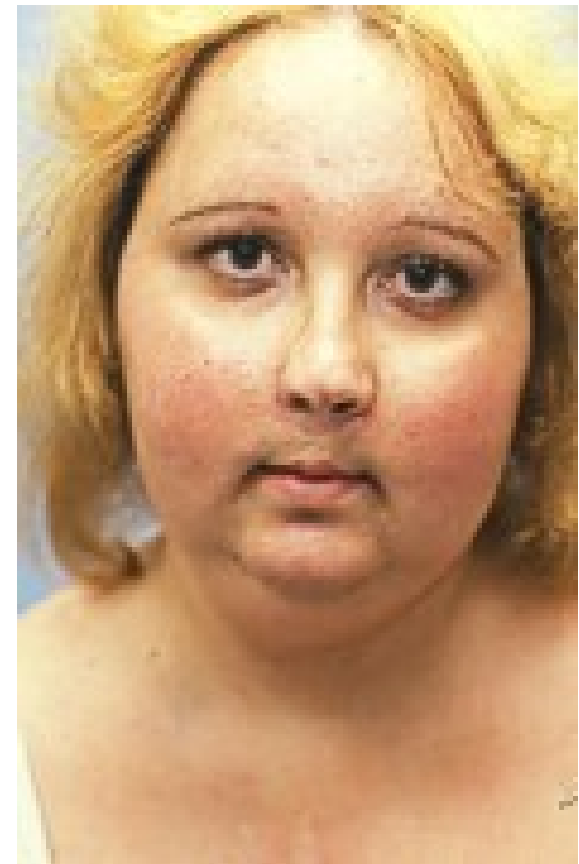
Obličej – celkový výraz

- Facies u endokrinopatii – **myxedém - hypothyreoza**
 - Netečný výraz, hypomimie (ospalý eskymák)
 - Odulý obličej
 - Prosáklá víčka



Obličej – celkový výraz

- Facies u endokrinopatii – **Cushingův syndrom – nadbytek glukokortikoidů**



Obličej – celkový výraz

- Facies u endokrinopatii – **Cushingův syndrom – nadbytek glukokortikoidů**



Oči – víčka

- Otoky
 - On. ledvin
 - Myxedém
 - Alergie – Quinckeho edém



DOIA

(c) University Erlangen,
Department of Dermatology
Phone: [+49] 9131- 85 - 2727

Oči – víčka

- Brýlovitý hematom



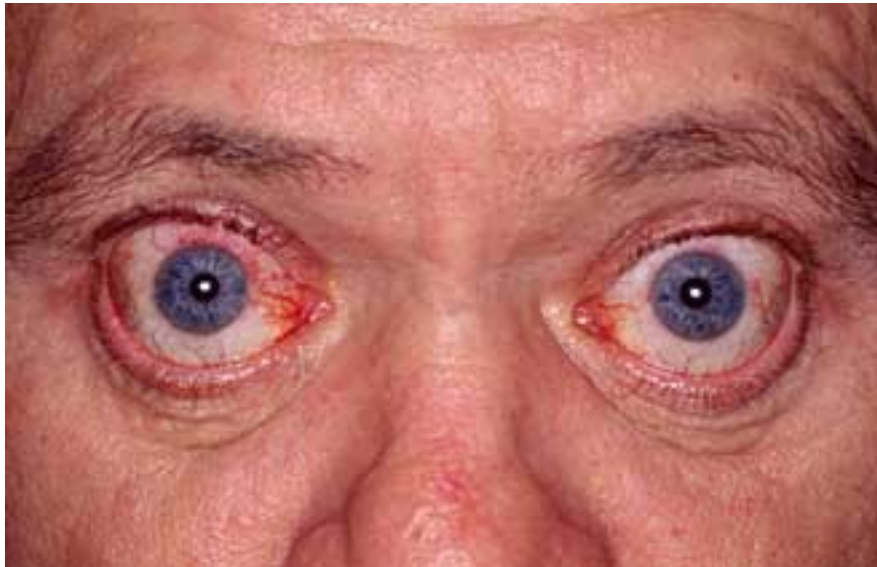
Oči – víčka

- **Xantelasmata**
 - Idiopaticky
 - Poruchy metabolismu lipidů - hyperlipidemie



Oči – bulby - postavení

- **Exoftalmus**
 - Oboustranný – thyrotoxikóza
 - Jednostranný – tumory orbity

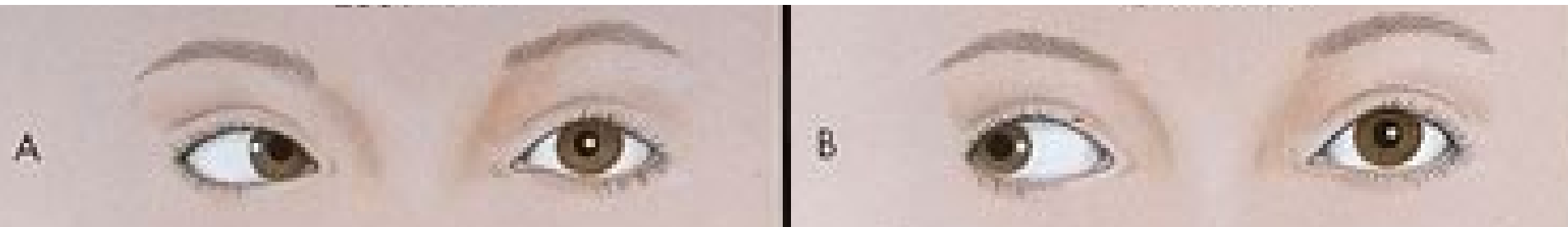


Oči – bulby - pohyblivost

VYŠETŘENÍ

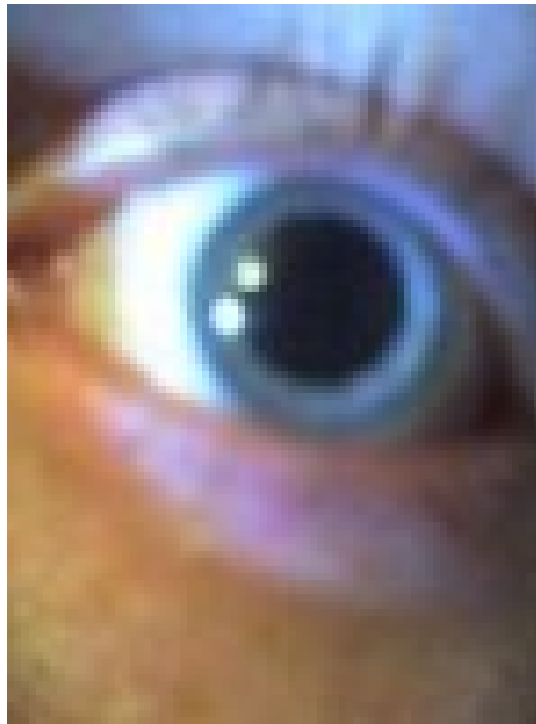
Pac. sleduje prst, kt. pohybujeme ve vodorovném i svislém směru

- **Strabismus** – při obrně okohybných svalů
 - Konvergentní
 - Divergentní



Oči – zornice

- Rozšíření - **MYDRIÁZA**
 - Hluboké bezvědomí
 - Otrava atropinem
 - Glaukom



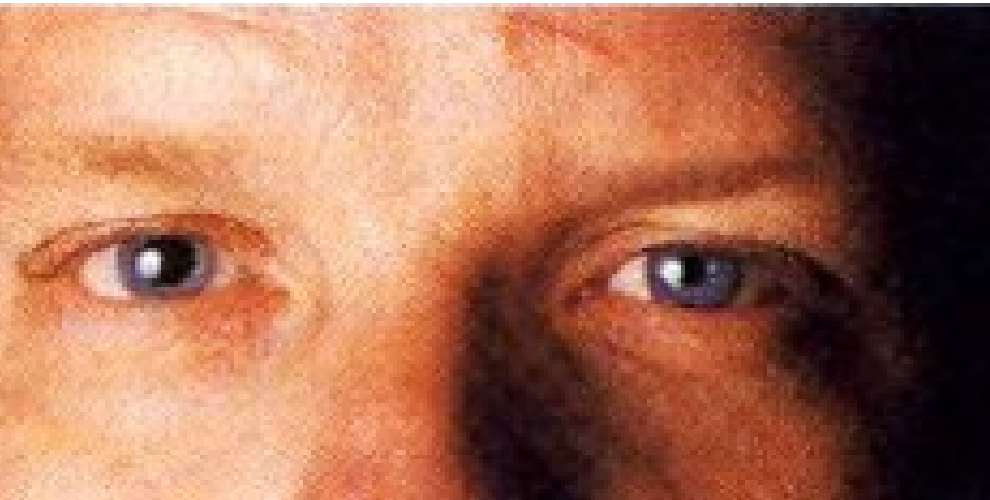
Oči – zornice

- Zúžení - **MIÓZA**
 - Otrava morfinem
 - Záněty duhovky



Oči – zornice

- Asymetrie – **ANIZOKORIE**
 - CMP a jiné on. mozku
 - Claude-Bernard-Hornerův sy.
 - Mióza, ptóza, enoftalmus



Oči – skléry

- Žluté zbarvení – **ikterus**
 - Hyperbilirubinémie
- Zarudnutí bulbární spojivky
 - Zánět - **konjunktivitida**



Oči – skléry

- Krvácení
- Modré
 - Osteogenesis imperfecta



Oči – rohovky

- Arcus cornae senilis – **GERONTOXON**
 - Hyperlipidemie, stáří



Uši - vyšetření

- Tvar
 - Dnavé tofy - hyperurikémie



Rty - vyšetření

- Barva
 - Cyanotické (modré zbarvení)
 - Centrální i periferní cyanoza



Dásně - vyšetření

- Zarudlé – zánět – gingivitida
- Krvácení – paradentóza, krvácivé stavy
- Zduření – vliv léků (CSA, hydantoin), AML
- Šedavý lem – intoxikace olovem (chronická)



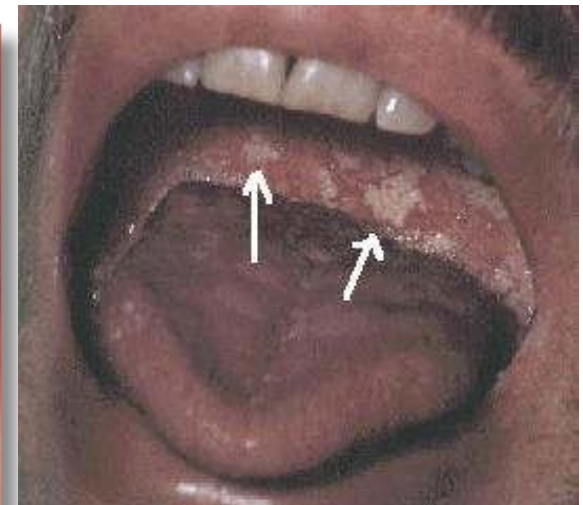
Sliznice dutiny ústní - vyšetření

- Barva
 - Bledá – anemie
 - Zarudlá +/- afty – zánět (stomatitida)



Sliznice dutiny ústní - vyšetření

- Abnormality
 - Petechie, sufuse – krvácivé stavy
 - Ulcerace – neutropenie, st.p. CHT
 - Soor – kandidová infekce



Sliznice dutiny ústní - vyšetření

- Abnormality
 - Petechie, sufuse – krvácivé stavy
 - Ulcerace – neutropenie, st.p. CHT
 - Soor – kandidová infekce
 - Grafitové skvrny – **Adisonova choroba**



Tonzily - vyšetření

- Velikost, povrch, zbarvení
- Abnormality
 - Akutní tonzilitida (zánět) – zvětšené, zarudlé +/- povlaky
 - Chronická tonzilitida (zánět) – zvětšené, rozbrázděné event. čepy



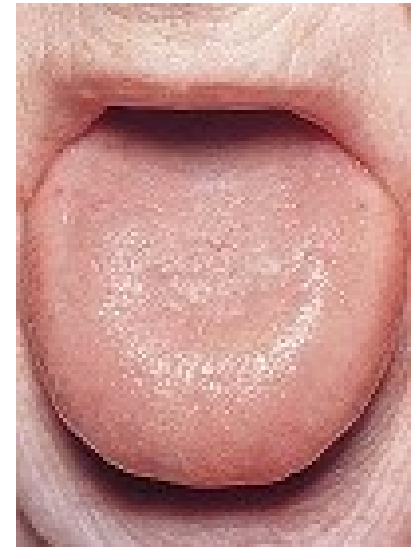
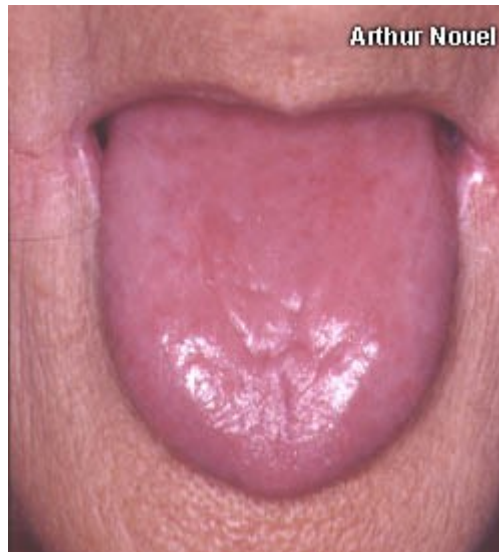
Jazyk - vyšetření

- Pohyblivost, plazení
 - Deviace od střední čáry
 - Poruchy inervace - CMP



Jazyk - vyšetření

- Povrch
 - Suchý – dehydratace
 - Vyhlazený jazyk – deficit Fe, deficit B12



Jazyk - vyšetření

- Povrch
 - Povlaky
 - Hnědý – závažný celkový stav
 - Bělavý – kvasinková infekce
 - Pokousání
 - epilepsie

