

## DIJAGNOZA

- edem PNO
- zbog povišenog intrakranijskog pritiska
- zbog kompresije orbitalnog dijela optičkog živca
- tumori optičkog živca
- meningeom
- metastatski karcinom
- gliom

## ULTRAZVUČNI NALAZ

- proširenje duralnog dijametra
- proširenje duralnog dijametra
- proširenje duralnog dijametra
- nekada zupčasto odebljanje PNO

- zamagljena ivica PNO bez ehografskih promjena
  - kongenitalne anomalije PNO
  - okluzija centralne vene
  - prednja ishemička optička neuropatija

## PARADOKSALNA PUPILARNA REAKCIJA

- pupila se dilatira na svjetlu i skuplja u tami
- kongenitalno stacionarno noćno sljepilo, distrofija čunika, optički neuritis, dominantno nasljeđena očna atrofija; rijetko ambliopija i strabizam

## NISTAGMUS U DJETINJSTVU

- urođeni nistagmus, albinizam, Leberova urođena amauroza, povreda talamusa, spasmus nutans, gliom optičkog živca ili hijazme, hipoplazija optičkog živca, kongenitalna katarakta, aniridija, kongenitalni opaciteti rožnjače

## ABNORMALAN POLOŽAJ GLAVE

### OKULARNI UZROCI

- pareza ili paraliza očnih mišića, nistagmus koji se povećava u jednom pravcu pogleda, a i v obrazac strabizma, ambliopija

### EKSTRAOKULARNI UZROCI

- kongenitalno (trauma na rođenju ili defekt), abnormalnost vratne kičme, kontraktura ili fibroza sternokleidomastoidnog mišića

## VITILIGO

- nasljedno, povećana incidencija kod perniciozne anemije, Addisonove bolesti, dijabetesa, Vogt – Koyanagi – Harada-in sindrom, Waardenburgov sindrom, kwashiorkor, simpatička oftalmija, lepra, hemijski uzroci