

OFTALMOPEDIE

- zrakem získáváme 80 - 90 % informací o okolním světě, je to tedy jeden ze základních smyslů člověka

TERMINOLOGIE

- zraková ostrost (vizus) – to, co vidíme při fixaci na konkrétní bod (centrální vidění)
- zorné pole – centrální vidění + periferní vidění
- skotomy
- trubicové vidění
- poruchy centrálního vidění
- poruchy periferního vidění

KLASIFIKACE ZP

- ztráta zrakové ostrosti
- postižení šíře zorného pole
- okulomotorické poruchy
- problémy se zpracováním zrakových podnětů
- poruchy barvocitu

Podle doby vzniku:

- vrozené
- získané

Podle stupně:

- slabozrakost – střední, silná
- těžce slabý zrak
- nevidomost – praktická / úplná (amauróza)

GLAUKOM

- zelený zákal
- zvýšený nitrooční tlak -> poškození zrakového nervu / sítnice

- prvotní projevy skryté
- neléčený častou příčinou slepoty

KATARAKTA

- šedý zákal
- porucha průhlednosti čočky (zakalení)
- porucha správného průchodu a lomivosti světelných paprsků v oku

RETINOPATIE

- patologické změny sítnice a jejích cév
- příčinou oběhové poruchy, diabetes, vliv inkubátoru
- proměnlivé, kolísavé vidění až odchlípení sítnice

PORUCHY BAREVNÉHO VIDĚNÍ

- monochromazie – úplná barvoslepost
- dichromazie
 - protanopie
 - deuteranopie
 - tritanopie
- anomální trichomazie
 - protanomálie
 - deuteranomálie
 - tritanomálie

REFRAKČNÍ VADY

- krátkozrakost – myopie
- dalekozrakost - hypermetropie
- astigmatismus
 - nepravidelné zakřivení rohovky

POMŮCKY PRO OSOBY SE ZP

- Pichtův psací stroj

- pražská tabulka
- lupa, počítačová / televizní lupa
- hlasový výstup pc
- braillovský řádek
- braillovská tiskárna
- bílá hůl – pevná, skládací, teleskopická
- vodící pes
- ozvučené hodinky
- reliéfní obrázky, knihy v Braillově písmu...

PORADENSKÁ ZAŘÍZENÍ PRO OSOBY SE ZP

