

STRABOLOGIE II – otázky

1. Úvod – definice, historie, anatomie extraokulárních svalů, inervace, oční pohyby, pohledové směry, agonista, antagonist; funkční následky strabismu – amblyopie, konfuze, diplopie; senzorická adaptace na strabismus / suprese, ARK/; motorická adaptace na strabismus
2. Konkomitantní ezotropie – primární, sekundární a následné / plně a částečně akomodativní, exces konvergence, smíšená akomodativní ezotropie - charakteristika, léčba; infantilní ezotropie – charakteristika, léčba; mikrotropie, akutní a cyklická ezotropie.
3. Konkomitantní exotropie – primární, sekundární a následné - charakteristika, diff. dg. a léčba
4. Vertikální deviace a „A a V“ syndromy – primární hyperfunkce horního a dolního šikmého svalu, disociovaná vertikální deviace, AV syndromy - charakteristika, diff. dg. a léčba
5. Restrikční strabismus – blow out zlomeniny, strabismus při chorobách štítné žlázy, strabismus po operacích amoce, myopický restrikční strabismus - charakteristika, diff. dg. a léčba
6. Obrny okohybných nervů – obrna III., IV a VI. nervu – charakteristika, diff. dg. a léčba
7. Moderní koncepty léčby Gravesovy orbitopatie – patogeneze, klinika, vyšetřovací postupy a léčba.
8. Kongenitální kraniální dysinervační syndromy, komplexní okohybné poruchy – syndromy –Duanův sy, Mobiusův sy, dvojitá obrna zvedačů, vrozená fibróza okohybných svalů, Marcus- Gunn jaw winking sy - charakteristika, diff. dg. a léčba; Brownův syndrom – klinický obraz, diff. dg., léčba
9. Primární myopatie (mitochondriální myopatie, endokrinní myopatie, traumatické myopatie), poruchy orbitální pojivové tkáně - heterotopie a abnormality svalového úponu, periferní motorické neuropatie - vrozené kraniální dysinervační poruchy – CCDDs.
10. Monofixační syndrom – charakteristika, patofyziologie, léčba; klinické projevy jednotlivých typů amblyopie
11. Chirurgická léčba strabismu – chirurgie přímých a šikmých okohybných svalů / retropozice, resekce, myektomie, myotomie, tenotomie, hang-back, nastavitelné stehy, transpozice, botulotoxin
12. Reoperace a komplikace chirurgie strabismu / časná a pozdní/ - chirurgie infantilního strabismu, výsledky studií early versus late surgery - estetické a funkční výstupy; podkorigování, překorigování, ischemie předního segmentu
13. Diferenciální diagnostika abnormálního postavení hlavy u dětí a dospělých; novinky v diagnostice, konzervativní a chirurgické léčbě strabismu