

SZEMÉSZET

- 1)
 - a. A cornea refraktív sebészete
 - b. A szemhéjak betegségei
 - c. Congenitális cataracta

- 2)
 - a. Glaucoma ellenes műtétek
 - b. A fénytörési hibák korrekciós lehetőségei
 - c. Üvegtesti vérzés

- 3)
 - a. Műtétek a szaruhártyán
 - b. A sclera betegségei
 - c. A hypertonia és az atherosclerosis szemészeti szövődményei

- 4)
 - a. Phacoemulsificatio (indikáció, műtéti technika, műtét alatti pupillatágítás lehetőségei; IFIS szindróma; viszkoelasztikus anyagok, phacoemulsificatiós készülékek típusai, intra és postoperatív szövődmények
 - b. Astigmatizmus, anisometropia
 - c. Glaucoma gyermekkorban

- 5)
 - a. Műlencse típusok, páciens választás, tervezés, beültetés
 - b. A vörös szem differenciáldiagnosztikája
 - c. Az uveitisek kezelése

- 6)
 - a. Transplantatio corneae
 - b. Hypermetropia
 - c. Toxoplasmosis, toxocariasis

- 7)
 - a. A lencse helyhagyása. A lencse fejlődési rendellenességei
 - b. Nyitott zugú glaukóma és konzervatív terápia
 - c. Az orbita tumorai

- 8)
 - a. A műlencsebeültetés intraoperatív és korai szövődményei. Capsulotomiák fajtái. A PCO pathomechanizmusa, megelőzése, kezelése
 - b. Keratitisek
 - c. Endocrin ophthalmopathia

- 9)
- a. Az aphakia korrekciója
 - b. Az orbita betegségei, vizsgálómódszerek, szemészeti tünetek
 - c. Szemfelszín tumorai
- 10)
- a. Orbita betegségek tünettana. Orbita műtétek
 - b. Myopia
 - c. Immunspezifikus keratitisek
- 11)
- a. Az oculopresszió hatásmechanizmusa; A beteg obszervációja lokális érzéstelenítésben történő szemműtétek során
 - b. Pupilla reakciók, vizsgálatuk, farmakológia
 - c. Conjunctivitisek
- 12)
- a. Egynapos sebészeti beavatkozások lehetőségei és korlátai
 - b. Diplopia
 - c. A látásfunkciók és vizsgálatuk (pszichofizikai tesztek, perimetria, elektrofiziol vizsgálatok)
- 13)
- a. Presbyopia és korrekciója, műtéti lehetőségek
 - b. Nystagmus
 - c. Az elülső szegment modern vizsgáló módszerei
- 14)
- a. Secunder műlencse beültetés lehetőségei
 - b. A könnyelvezető rendszer betegségei és kezelésük
 - c. A n. III, IV, V, VI, VII paresise
- 15)
- a. Szemészeti érzéstelenítés lehetőségei
 - b. A szemhéjak hibás állása, szemhéj-rendellenességek műtéti megoldásai
 - c. A látás fogalma. Látóélesség, a szem magasabbrendű abberációi
- 16)
- a. Iatrogen szemártalmak. Gyógyszer mellékhatások szemészeti vonatkozásai
 - b. A száraz szem és kezelése
 - c. A keratoconus modern diagnosztikája, a forme fruste keratoconus jellemzői
- 17)
- a. Szürkehályog műtétek
 - b. A glaucoma vizsgáló módszerei
 - c. Coats betegség

- 18)
- a. Intravitrealis gyógyszeres kezelés
 - b. ROP akut és késői vonatkozásai
 - c. A bántalmazott gyermek
- 19)
- a. Glaukóma ellenes műtétek: indikáció, előkészítés, a beteg követése
 - b. Macula oedema
 - c. Cornea degenerációk, dystrophiák
- 20)
- a. Lézerek terápiai alkalmazása a szemészetben
 - b. A glaucomás látóidegfő károsodás pathomechanizmusa
 - c. Záródási zavarok, mint fejlődési rendellenességek
- 21)
- a. Vitális festékek szemészeti alkalmazása
 - b. A diabetes szemészeti szövődményei
 - c. Meibom mirigy diszfunkció és kezelése
- 22)
- a. Üvegtesti tamponádok fajtái, alkalmazásuk lehetőségei
 - b. Fertőzőes eredetű keratitisek
 - c. Az OCT és az automata perimetria szerepe a glaucoma diagnosztikájában és követésében
- 23)
- a. Katarakta műtét gyermekkorban
 - b. A glaucomás beteg gondozása
 - c. A dohányzás szemészeti szövődményei
- 24)
- a. Vitrectomia
 - b. A szem vérellátása
 - c. Kontaktlencse viselés szövődményei
- 25)
- a. Szemhéjak, szem környéki tumorok. Plasztikai sebészeti sebészeti megoldások
 - b. Az uveitisek diagnosztikája, felosztása
 - c. A vakság okai Magyarországon. A megelőzhető vakság és csökkentlátás
- 26)
- a. A látóidegfő és betegségei, differenciáldiagnosztika
 - b. Autoimmun betegségek szemészeti szövődményei
 - c. A cataractogenesis alapjai, a cataracta fajtái

- 27)
- a. A látóideg és látópálya kórfolyamatai, differenciál diagnosztika
 - b. Exophthalmus
 - c. Elektrofiziológiai szemészeti vizsgálómódszerek és alkalmazásuk
- 28)
- a. Promineáló papilla
 - b. Autoimmun szembetegségek
 - c. Carotis betegségek szemtünetei
- 29)
- a. Papillitis, neuritis nervi optici
 - b. Endogen uveitisek tünettana, ethiológiája
 - c. Bőrbetegségekhez társuló szemészeti kórképek
- 30)
- a. Leukocoria
 - b. Keratoconus, keratoglobus felismerése és kezelési lehetőségek
 - c. Dokumentáció a szemészetben. Fekvő- és járóbeteg finanszírozás A szemészet igazságügyi orvosi, jogi, biztosítási vonatkozásai
- 31)
- a. Papilloedema
 - b. Fertőzőes eredetű uveitisek
 - c. A retina morfológiai és funkcionális vizsgálata
- 32)
- a. Orbita cellulitis
 - b. Degeneratív retina elváltozások
 - c. A retina és a chorioidea OCT anatómiája
- 33)
- a. Endophthalmitis
 - b. „Idiopathiás” uveitises syndromák (Fuchs-féle uveitis syndroma, Posner-Schlossmann syndroma, stb.)
 - c. Perifériás látás, látótérvizsgálat
- 34)
- a. Uvealis melanoma
 - b. Érújdonszövetképződéssel járó szemészeti kórképek. Pathomechanizmus és kezelési lehetőségek
 - c. Könnyezés

- 35)
- a. A hirtelen látásromlás
 - b. Perinatalis szembetegségek
 - c. Képalkotó diagnosztikus eljárások a szemészetben (UH, CT, MR)
- 36)
- a. Ablatio retinae
 - b. A látótérvizsgálat módszerei
 - c. Strabismus concomitans Az amblyopia strabotica és kezelésének stratégiája
- 37)
- a. A retina ereinek keringési zavarai
 - b. A vitreoretinalis határfelszín betegségei
 - c. Macula degeneratiók, dystrophiák
- 38)
- a. Amblyopia megelőzése, kezelése
 - b. Fejfájás. A szemre és környezetére lokalizálódó fájdalom
 - c. A hátsó szegmentum szemészeti képalkotó vizsgálata (OCT, FA, ICG, autofluoreszcencia)
- 39)
- a. Az intraocularis daganatok kórisméje, kezelésének elvei és lehetőségei
 - b. Iritis, iridocyclitis
 - c. Látásrehabilitáció
- 40)
- a. Retinoblastoma
 - b. Chorioretinopathia centralis serosa
 - c. Szemizom eredetű ferde fejtartások
- 41)
- a. Mechanikus erő okozta szemsérülések: nemzetközi klasszifikáció, a prognózis megítélése, primer ellátás
 - b. Neurológiai kórképek szemészeti tünetei
 - c. Myopiás szemfenék
- 42)
- a. Zárt zugú glaukóma és terápiája
 - b. Pajzsmirigy betegségek szemtünetei
 - c. Lézerek diagnosztikus alkalmazása a szemészetben
- 43)
- a. A szemgolyó áthatoló sérüléseinek primer sebellátása
 - b. Időskori macula degeneratio és kezelése
 - c. Elülső szegmentumot vizsgáló szemészeti képalkotó eljárások. Oculo-biometria

44)

- a.** Uvealis melanoma malignumot utánzó elváltozások
- b.** Fénytörési hibák kezelése gyermekkorban
- c.** Atrófiás papilla

45)

- a.** A szem tompa sérülései
- b.** Bénulásos kancsalság
- c.** Szűrővizsgálatok a szemészetben

46)

- a.** Melanoma malignum oculi. Uvealis melanomát utánzó kórképek. Kezelési lehetőségek
- b.** Kancsalság fajtái, kezelése
- c.** A szem fénykárosodásai

47)

- a.** Maródásos sérülések és kezelésük
- b.** Szemmozgás zavarok, abnormalis szemhéj és arcmozgások
- c.** White dot szindrómák

48)

- a.** Carotideo-cavernosus fistula
- b.** Retinopathia diabetica
- c.** Retina dystrophiák

49)

- a.** Intraoculáris idegen testek, pathomechanizmus, therápia
- b.** Conjunctivitis gyermekkorban
- c.** Cornea depositumok

50)

- a.** Elülső ischaemiás opticus neuropathia
- b.** Szemfenéki érújdokképződéssel járó kórképek és kezelésük
- c.** Phacomatosisok