

САДРЖАЈ 2

1. УВОД 3
 - 1.1. ОРГАН ЗА ВИД (organum visus) 3
 - 1.1.1. ОЧНА ЈАБУЧИЦА (bulbus oculi) 3
 - 1.1.2. ПОМОЋНИ ОРГАНИ ОКА (organa oculi accessoria) 4
2. АНАТОМИЈА ОЧНОГ НЕРВА 4
 - 2.1. ИНТРАБУЛБАРНИ ДЕО 4
 - 2.2. ОРБИТАЛНИ ДЕО 5
 - 2.3. ИНРАКАНАЛИКУЛАРНИ ДЕО 5
 - 2.4. ИНТРАКРАНИЈАЛНИ ДЕО 5
3. О ОЧНОМ НЕРВУ 6
 - 3.1. ПУТ 6
 - 3.2. ПРАВАЦ 6
 - 3.3. ОДНОСИ 7
4. ЗАКЉУЧАК 9
5. ЛИТЕРАТУРА 10

1. УВОД

Чула су рецептори нервног система, органи који прихватају хемијске и физичке надражаје из спољне средине. Надражаји из рецептора одлазе чулним живцем и чулним путем до интеграционих зона коре великог мозга где се преображавају у осећај. Хемијске надражаје из спољне средине примају чуло укуса и чуло мириса, док физичке надражаје остала чула, за вид, за слух, за статистику, и за површну и дубоку сензибилитет.

1.1. ОРГАН ЗА ВИД (organum visus)

Орган за вид, око, смештен је у очној дупљи. У његов састав спадају: очни живац, очна јабучица и помоћни органи ока.

1.1.1. ОЧНА ЈАБУЧИЦА (bulbus oculi)

Bulbus oculi има облик шупље кугле, која је на свом предњем крају нешто јаче испупчена и испуњена прозачним елементима.

Њен прозачни садржај чине: очна водица (humor aquosus), сочиво (lens) и стакласто тело (corpus vitreum). Окружују их три опне: од којих је спољна - фиброзна (tunica fibrosa), сопљашња - неуроепителна (tunica interna bulbi) и средња - судовна (tunica vasculosa).

Tunica fibrosa има предњи, прозачни део који се назива рожњача (cornea) и задњи, беличасти део који се назива беонача (sclera).

Tunica vasculosa је средња опна која садржи крвне судове, живце и пигментне везивне ћелије. На њој се разликују три дела: судовњача (chorioidea), трепавично тело (corpus ciliare) и дужица (iris).

Tunica interna bulbi је унутрашња опна очне јабучице и дволисна је. Њен спољни, пигментни лист (stratum pigmenti), састоји се од једнослојног епитела у коме се налази много мрког пигмента (fusin), а њен унутрашњи лист се назива мрежњача (retina).

1.1.2. ПОМОЋНИ ОРГАНИ ОКА (organa oculi accessoria)

У помоћне органе ока спадају мишићи (mm. bulbi), омотачи (capsula bulbi - Tenoni, corpus adiposum, periorbita), очни капци (palpebrae), вежњача (tunica conjunctiva), сузни апарат (apparatus lacrimalis) и веђа.

2. АНАТОМИЈА ОЧНОГ НЕРВА

Очни живац је ектодермалног порекла и заједно са ретином представља истурени део мозга. То је и разлог честих промена на оптикусу у току неких патолошких стања централног нервног система.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com