viac článkov

Správna dispenzácia: Zápalové ochorenia oka

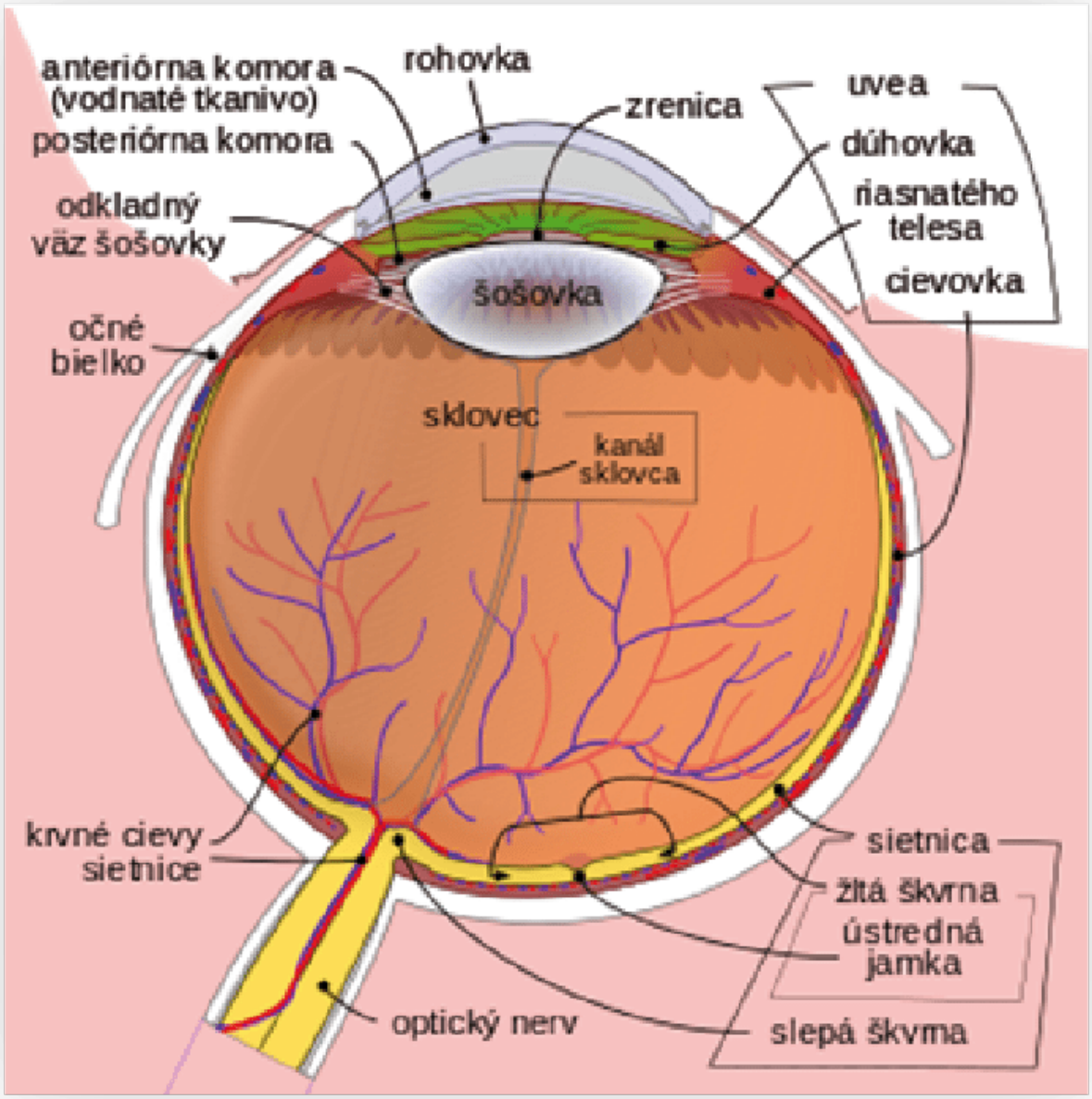
Zverejnené: 21. januára 2021 | Autor: PharmDr. Peter Stanko



Zápaly oka

Zápaly oka tvoria rozsiahlu skupinu ochorení. V etiológii nachádzame infekčné alebo neinfekčné príčiny. Môže ísť o ochorenia, ktoré postihujú len jednotlivé, izolované štruktúry oka a okolia oka, iné zasahujú oko ako celok. Najčastejšie ide len o ochorenia benígne.

Prvotným príznakom zápalového ochorenia oka vo všeobecnosti je syndróm červeného oka, ktorý môže byť spôsobený rôznymi infekčnými i neinfekčnými príčinami.



Obrázok 2: Schéma slzného ústrojenstva oka a slzného filmu (solen.cz).

Pre normálnu funkciu oka je potrebné, aby jeho povrch bol neustále zvlhčovaný slzným filmom. Slzy sú roztok skladajúci sa z vody, bielkovín, enzýmov, imunoglobulínov, tukov a deskvamovaných epitelových buniek.

V prípade, že povrch oka nie je dostatočne zvlhčovaný, dochádza k osychaniu epitelu, ktorý sa odlupuje, vznikajú defekty, neskoršie vredy, rohovka stráca priehľadnosť, čo vedie k strate videnia. Okrem zvlhčovania povrchu oka, má slzný film aj významnú vyživovaciu funkciu buniek epitelu rohovky a optickú funkciu.

Subjektívne si pacienti sťažujú na pocit suchosti v očiach, dráždenia pri mrkaní, pocit cudzieho telesa, pálenie v očiach. Sú citliví na cigaretový dym, na pobyt v klimatizovaných miestnostiach, pri ventilátoroch, v autách, v

prievane.

V rámci menej závažných príznakov suchého oka sa používajú náhrady sĺz (tzv. umelé slzy).

Alergická konjuktivitída

Alergická konjuktivitída (zápal očných spojoviek na alergickom základe) je spôsobená priamou expozíciou povrchu oka s alergénom. Alergická reakcia sa po takomto kontakte rozvinie rýchlo. Alergická konjuktivitída sa vyskytuje často súbežne s alergickou nádchou.

Medzi najčastejšie alergény radíme peľové zrná, menej často sú to prach, roztoče, zvieracia srsť, prípadne iné.

Subjektívne príznaky alergickej konjuktivitídy sú charakteristické tromi symptómami: začervenanie, opuch a svrbenie, resp. pálenie oka. Sekundárne sa môže pri alergickom zápale vyskytnúť aj opuch spojoviek alebo mihalníc.