

Leukokorie

Leukokorie je bělavý reflex zornice. Jedná se o tenzní dilataci zornice, která připomíná **kočičí oko**. Leukokorie je velmi závažný příznak nitrooční patologie. Bělavý osvit vzniká na podkladě odrazu světla od patologické masy. V rámci diferenciální diagnostiky je velmi důležité zjistit podstatné anamnestické údaje. Lékař by se měl zeptat na rodinný výskyt očních onemocnění, období vzniku leukokorie či kontakt pacienta s domácími zvířaty. Poté provedeme celkové oční vyšetření a vyšetření pomocná (USG B - scan, fluorescenční angiografie, CT, ELISA).

Onemocnění způsobující leukokorii

Retinoblastom

Retinoblastom je *maligní nádor sítnice* s incidencí 1:20 000 nově narozených dětí. Jedná se u dvou třetin případů o unilaterální nález. Většinou se vyskytuje u dětí do tří let věku. Leukokorie je jedním z nejčastějších klinických projevů nádoru spolu se strabismem. Odraz světla od **bílé masy nádoru** vzniká při jeho růstu endofyticky odrazem ze sklivce nebo při exofytickém růstu při sekundárním odchlípení sítnice. Je důležité udělat celkové vyšetření v mydriáze a celkové anestezii u všech suspektních nálezů, aby nedošlo k přehlédnutí tumorů menší velikosti. V případě časného nálezu v období, kdy nádor neprorůstá mimo oko, je úspěšnost léčby 90–100 %. Léčbou je chemoterapie, lokální terapie, radioterapie a v nejhorším případě úplná enukleace, ta dnes již není příliš častá.



Leukokorie u retinoblastomu

[!\[\]\(003082e50e3009141f59bd5df831749f_img.jpg\) Podrobnější informace naleznete na stránce Retinoblastom.](#)

Kongenitální katarakta

Kongenitální katarakta neboli vrozený **zákal oční čočky** narušuje průhlednost čočky v kritickém období vývoje binokulárního vidění. Vyskytuje se s incidencí 4–8:20 000 nově narozených, kdy přibližně jedna třetina případů může být familiárního původu. V České republice byl zaveden *celoplošný screening kongenitální katarakty*, jehož autorství pochází z Oční kliniky dětí a dospělých ve FN Motol. U zdravého dítěte by měl lékař vidět červený odraz sítnice, potom je test považován za negativní. V případě pozitivního testu následují další specializovaná vyšetření a případný chirurgický zákrok.

Toxokaróza

Jedná se o *helmintózu* vyvolanou *Toxocara canis* či *cati*, u které z klinického hlediska rozlišujeme viscerální, oční a smíšenou formu. Postižení oka bývá většinou jednostranné. Projevuje se jako **granulom** sítnice nebo chronická endoftalmitida. V anamnéze bývá udáván kontakt se zvířaty a diagnóza je následně potvrzená pozitivními protilátkami proti Toxokaře.

Retinopatie nedonošených

Ohrožuje zejména *těžce nedonošené novorozence*. Leukokorie se zde projevuje u pozdějších stádií onemocnění, při kterých dochází k **odchlípení sítnice**.

Perzistující hyperplastický primární sklivce

Peristence primárního sklivce je vývojová abnormalita, kdy po narození dítěte *přetrvává část hyaloidního cévního svazku*, který by měl během normálního embryonálního vývoje zaniknout. Jedná se většinou o vadu jednostrannou. Sklivce je prostoupen fibrovaskulární tkání, trakce za ciliární výběžky způsobuje glaukom a může dojít i k odchlípení sítnice.

Odkazy

Související články

- Katarakta
- Odchlípení sítnice

Použitá literatura

- HYCL, Josef. *Oftalmologie : minimum pro praxi*. 2. vydání. Praha : Triton, 2006. ISBN 80-7254-827-1.
- BARÁKOVÁ, Drahomíra, et al. *Nádory oka*. 1. vydání. Praha : Grada, 2002. ISBN 80-247-0141-3.

- KOLÍN, Jan. *Oční lékařství*. 2. vydání. Karolinum, 2007. 0 s. ISBN 978-80-246-1325-3.
- LANG, Gerhard K. *A pocket textbook atlas. Ophthalmology = [Orig : Augenheilkunde]*. 3. vydání. Stuttgart : Georg Thieme Verlag, 2007. ISBN 978-3-13-126162-5.