

Skríningové vyšetrenie katarakty v neonatológii

Tatiana Mikulová
Andrea Poláková

Skríning

- ▶ Aktívne vyhľadávanie vrodených vývojových chýb
- ▶ Včasná dg skrytej a liečiteľnej VVCH môže zabrániť neskorším následkom

Kongenitálna katarakta

- ▶ Vývojová porucha, ktorá je zodpovedná za detskú slepotu
- ▶ Liečiteľná ak nie je spojená s ďalším očným alebo systémovým poškodením
- ▶ Výskyt: 1–6 prípadov / 10 000 živonarodených detí

Skríning kongenitálnej katarakty

- ▶ V prvých dňoch života počas hospitalizácie
- ▶ Vykonáva neonatológ vyvolaním tzv. červeného reflexu pomocou oftalmoskopu
- ▶ Zatemnená miestnosť
- ▶ Oko sa roztvorí dvoma prstami
- ▶ Oftalmoskop vzdialený 30 cm od oka dieťaťa

Výsledky skríningu

- ▶ **Negatívny výsledok** – červený reflex je výbavný
- ▶ **Pozitívny výsledok** – červený reflex je nevýbavný
- ▶ **Nejasný výsledok** – odborné vyšetrenie oftalmológom

Liečba kongenitálnej katarakty

- ▶ Odborné vyšetrenie oftalmológom
- ▶ Plánovaný chirurgický zákrok 6–8 týždňov po narodení najneskôr do 3. mesiacov života

Štatistika – UNB Ružinov, novorodenecké oddelenie

- ▶ Skrining katarakty vykonávame od roku 2007 a vyšetrilo sa 12 269 novorodencov
- ▶ 12 prípadov odoslaných k oftalmológovi ako nejasných (0.098%)
- ▶ Z toho potvrdené 3 prípady katarakty, ktoré boli chirurgicky riešené
- ▶ V jednom prípade bola katarakta iba jednostranná

Ďakujem Vám za pozornosť
a prajem pekný deň ☺

Použitá literatúra

1. ŠAGÁT, ŠAŠINKA, M. 1998. *Pediatrics*. STATUS: s.r.o. Košice 1998. 1128s. ISBN 78-223-1677-2
2. FRANKOVÁ, E., CHOVANCOVÁ, D., Kardošová, A. 2005. *Metodický list pre skrining kongenitálnej katarakty u novorodencov (návrh)*. In neonatologické zvesti. ISSN 1335-2504, 2005, roč.9, č. 1, s. 42.