

ПОШИРЕНІСТЬ КОСООКОСТІ СЕРЕД НЕДОНОШЕНИХ ДІТЕЙ У ВІКОВІЙ ПЕРСПЕКТИВІ

Адаховська А.О., Кацан С.В.

ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України»;
Одеса, Україна

Актуальність. Ретинопатія недоношених (РН) є однією з головних причин дитячої сліпоти та слабкості в усьому світі. Передчасно народжені діти, які перенесли лазерну коагуляцію аваскулярних зон сітківки (ЛКС) у зв'язку з розвитком важких форм РН, схильні до розвитку різного роду аномалій рефракції та косоокості.

Мета. Дослідити поширеність косоокості серед недоношених дітей; виявити діагностичні показники для прогнозування косоокості у віці 3-8 років.

Матеріал та методи. Матеріалом послужили дані 84 недоношених дітей, яким було проведено повне офтальмологічне обстеження у віці 6 місяців - 3 років і повторно - в 3-8 років. Всі діти пройшли офтальмологічне обстеження на предмет РН у грудному віці в умовах відділення патології недоношених дітей або відділення реанімації та інтенсивної терапії. При виявленні передпорогової стадії РН Типу 1, порогової РН, агресивної РН виконувалася ЛКС протягом 48-72 годин після встановлення діагнозу.

Результати. Відмічено зростання частоти косоокості серед недоношених дітей у віці 3-8 років порівняно з даними 6 місяців - 3 років - з 13,3% до 20,0% у дітей без РН, з 5,9% до 23,5% у дітей із саморегресуючою РН, з 22,7% до 45,5% у дітей з РН після ЛКС. Наявність косоокості та структурних змін ока у віці 6 місяців - 3 років підвищують ризик розвитку косоокості у віці 3-8 років, $ВШ = 6,5$ (95% ДІ 3,8-11,3), ($p < 0,001$); $ВШ = 4,2$ (95% ДІ 2,8-6,2), ($p = 0,005$). Підвищення ризику розвитку косоокості у віці 3-8 років пов'язане з наявністю анізотропії, ($p = 0,047$), та амбліопії, ($p < 0,05$). Діти з вищою гостротою зору у віці 3-8 років мають більш низький ризик розвитку косоокості ($p < 0,05$).

Висновки. Частота появи косоокості у недоношених дітей зростає до віку 3-8 років. Косоокість, структурні зміни ока у віці від 6 місяців до 3 років підвищують ризик розвитку косоокості у віці 3-8 років. Анізотропія та амбліопія підвищують ризик косоокості, а висока гострота зору навпаки знижує ризик косоокості.

Ключові слова: ретинопатія недоношених, вікова перспектива, лазерна коагуляція сітківки.