

správné fungování zásadní. Oči se výplatí hlídat od kojeneckého věku, kdy je již možné podchytit například šílhání nebo tupozrakost. Případné vadu se často začnou projevovat již u půlročního dítěte.

„Pokud mají rodiče pocit, že reakce dítěte na zrakové podnety není dostatečná, dítě neotáčí hlavičku za hráčkami, nereaguje nebo naopak přehnaně reaguje na světlo, měli by to co nejdřív probrat s dětským lékařem, případně navštivit specializovaného očního lékaře,“ zdůrazňuje Pavel Stodůlka, přednosta sitě očních klinik Gemini.

SCREENING UŽ V PORODNICI

Máme štěstí, Česká republika má jako jedna z mála zemí dobře fungující systém vyšetření zraku novorozenců hned v porodnici. Screening pomáhá zjistit zvýšené riziko různých onemocnění, která lze díky tomu včas podchytit a zabránit vážnějšímu poškození zdraví dítěte. Lékaři každé narozené mimin-

Poprvé na očním – co vás čeká?

„Komplexní vyšetření zraku dítěte trvá zhruba tři hodiny. Nejprve se zjišťuje prodělaná onemocnění a oční vadu vyskytující se v rodině a měří se orientační hodnoty dioptrií. U dítěte se provádí zkouška ostrosti vidění, zhodnocuje se postavení očí a případně se stanovuje druh šílhání. Do očí jsou potom dítěti aplikovány speciální kapky, které dočasně vyfádají funkci svalu, který řídí a koordinuje zaostrování oka. Následně probíhá přístrojové měření dioptrií očí, prosvícení zornic, zda jsou čiré, a lékař také kontroluje oční pozadí. Při něm sleduje stav sítnice, zrakového nervu a cév. U kojenců je při vyšetření očního pozadí někdy třeba využít pomůcku k přidržení očních víček, což je zpravidla pro rodiče nejvíce traumatizující, protože to pro dítě není nikak bolestivé.“

ko ze zákona povinně testují na tzv. novorozeneckou kataraktu, tedy šedý

zákal. Vyšetření probíhá prosvícením zornic pomocí oftalmoskopu. Sleduje se tzv. červený reflex, tedy odraz světla od sítnice. Jestliže se tento reflex objeví i jen velmi krátce, test je negativní.

„V opačném případě, pokud je šedý zákal odhalen, nastupuje zpravidla operační léčba. Po operaci je nutné u miminka zahájit konzervativní léčbu, která spočívá v nošení speciální kontaktní čočky a zlepování zdravého oka s pravidelným sledováním vývoje vidění u ophthalmologa každé tři měsíce,“ popisuje MUDr. Petra Teplanová, oční lékařka z Dětského očního centra Kukátko. U zdravých dětí probíhá základní kontrola zraku v ordinaci pediatra při každé prohlídce, v roce, 18 měsících, a dále ve třech a šesti letech.

VADY POD DROBNOHLEDEM

Může se to týkat i vás? Zhruba třetina dětí trpí nějakou oční vadou, přičemž na jejich vznik má vliv genetika.

„Pokud rodiče trpí dalekozrakostí, krátkozrakostí, astigmatismem nebo