

# VYŠETRENIE ZRAKU PRÍSTROJOM PLUSOPTIX



Prístroj bezkontaktnou metódou za niekoľko sekúnd stanoví objektívne hodnoty zrakovej ostrosti u dieťaťa a tým pomôže rozpoznať okuliarovú chybu, tupozrakosť. Vyšetrenia sa organizujú priamo v materských školách a robí ho zaškolená ortoptická sestra. Vyšetrenie je bezplatné, dieťa ho absolvuje po informovanom súhlase rodiča. Po vyšetrení je zákonnému zástupcovi doručený certifikát o vyšetrení prístrojom Plusoptix.



Prístroj bezkontaktnou metódou za niekoľko sekúnd stanoví objektívne hodnoty zrakovej ostrosti u dieťaťa a tým pomôže rozpoznať okuliarovú chybu, tupozrakosť. Toto vyšetrenie patrí medzi prvé na Slovensku, ktoré začína s takouto preventívnou skriningovou akciou. Vyšetrenia sa organizujú priamo v materských školách a robí ho zaškolená ortoptická sestra. Vyšetrenie je bezplatné, dieťa ho absolvuje po informovanom súhlase rodiča. Po vyšetrení je zákonnému zástupcovi doručený certifikát o vyšetrení prístrojom Plusoptix.

Súčasťou projektu je aj spolupráca s detským očným lekárom. Pri zistení podozrenia na okuliarovú chybu upozornení na potrebu komplexného odborného vyšetrenia u očného lekára. Toto skríningové očné vyšetrenie nenahrádza vyšetrenie u očného lekára. Slúži na vyhľadávanie (skrining) možných okuliarových chýb u detí. Zrakové funkcie sa vyvíjajú u detí najmä do 6. roku veku dieťaťa, preto ich včasné odhalenie a liečba v tomto veku je prevenciou rozvoja tupozrakosti a škúlenia.



Včasnou diagnostikou amblyopie sa dá vyvarovať jej vzniku. Ak už tupozrakosť vznikla, jej skoré odhalenie a včasná liečba sú predpokladom úspechu a vyliečenia. Včasné odhalenie môže potencionálne ušetriť „boj o zrak“ a má hlboký vplyv na učenie a sociálnu interakciu.