

Statistika screeningového vyšetření Plusoptixem 10.1.2014– 3.6.2014

Celkem vyšetřeno: 2280 dětí

Negativních nálezů: 2098 (92 %)

Pozitivních nálezů: 182 (8 %)

Výskyt očních vad: (182 dětí)

Tupozrakost: 2 %

Refrakční (dioptrické) vady: 4,3 %

Porucha konvergence: 0,1 %

Strabismus (šilhání): 2 %

Oční paréza: 0,1 %

Předpis brýlové korekce: 6 %

Tupozrakost: 43 dětí

Refrakční vady: 98 dětí

Porucha konvergence: 2 dítě

Strabismus (šilhání) : 37 dětí

Oční paréza: 2 dítě

Předpis brýlové korekce: 142 dětí

(předpis brýlové korekce: od 22 dětí nemám návratky, 18 dětí bez předepsání brýlové korekce)

Refrakční vady = krátkozrakost + dalekozrakost + astigmatismus

Porucha konvergence = konvergenci lze charakterizovat tak, že při pohledu na blízký předmět se protnou pohledové osy obou očí a paprsek dopadne do žluté skvrny. Pokud je konvergence narušena, paprsek do žluté skvrny nedopadne. Porucha konvergence se může objevit např. u nekorigované hypermetropie či myopie...Děti, které mají poruchu konvergence mohou mít problémy ve škole – např. je pro ně problém psát na řádek, objevují se problémy v geometrii.....

Tupozrakost = Tupozrakost je závažná oční vada, která se projevuje zhoršeným viděním jednoho nebo obou očí. Pokles vidění nelze vykorigovat pomocí brýlí. Následkem tupozrakosti vzniká porucha prostorového vidění . Jedním z charakteristických rysů tupozrakosti je porucha rozlišovací schopnosti, která se projevuje tak, že tupozraké oko vidí vždy lépe znaky izolované, než znaky vedle sebe – např. jednotlivé obrázky vidí dítě dobře, ale pokud jsou vedle sebe a je jich více pohromadě, nerozezná je...

Oční paréza = oční obrna