

Screening-ul vizual la copilul mic

By *Optimed*

Created 02/18/2010 - 17:04

Viciile de refracție constituie cea mai frecventă afecțiune oftalmologică pediatrică. Nedescoperite și netratate la timp acestea vor duce la ambliopie, a cărei recuperare este dificilă sau chiar imposibilă.

Din acest motiv screening-ul vederii copilului mic (care nu poate coopera la optotip și/sau la refractometru) devine o problemă de sănătate publică majoră. Copiii cu vicii de refracție nu pot remarca vederea scăzută, iar diagnosticul poate fi întârziat foarte mult. Cu excepția strabismelor acomodative - pe care părinții le sesizează destul de repede - marea majoritate a copiilor cu vicii de refracție ajung la medicul oftalmolog la vârstă școlară, când deja poate fi prea târziu pentru recuperarea ambliopiei (mai ales dacă este unilaterală).

Screening-ul pediatric a fost mult timp limitat de lipsa de cooperare a copilului mic și de neplăcerile generate de cicloplegie. De puțin timp există și în România un aparat ce prezintă un ajutor remarcabil în acest sens, făcând posibilă testarea copiilor mici, peste vârsta de 6 luni, datorită următoarelor avantaje:

- în câteva zeci de secunde determină refracția concomitentă a ambilor ochi, precum și alinierea axelor vizuale (pentru depistarea strabismelor);
- nu este necesară cicloplegia, aparatul făcând automat compensarea pentru acomodarea la 1 m;
- metoda este complet neinvazivă, copilul nu este traumatizat, acesta fiind așezat în brațele mamei, la distanță de operator;
- rezultatele măsurătorilor sunt date într-un format ușor de înțeles și permit arhivarea pentru o comparație ulterioară;
- testarea poate fi efectuată de un tehnician, dar interpretarea rezultatelor trebuie făcută de medicul oftalmolog. Testarea vizuală cu un asemenea aparat nu înlocuiește examenul oftalmologic, screeningul având ca scop doar depistarea strabismelor și a anizometriilor. În cazul depistării unei anomalii la testul de screening se impune examinarea oftalmologică pentru stabilirea diagnosticului și a planului terapeutic.

Screening-ul pediatric devine astfel posibil, ușor de efectuat, economic pe termen lung și cu implicații imediate pentru sănătatea vizuală a populației pediatrice.

Dr.Doina Dimofte, Medic oftalmolog, Medoptica Iași

- [Oftalmologie](#)

Source URL: <http://www.i-medic.ro/articole/screening-ul-vizual-la-copilul-mic-0>