

4. Prevenirea complicațiilor retinopatiei de prematuritate, prin screening neonatal, laserterapie și dispensarizarea bolnavilor

4.1. Activități:

- 4.1.1. efectuarea screening-ului pentru depistarea riscului de cecitate prin retinopatie de prematuritate prin oftalmoscopie indirectă conform ghidului național de screening al retinopatiei de prematuritate;
- 4.1.2. laserterapia la copii selectați prin screening;
- 4.1.3. monitorizarea copiilor.

4.2. Beneficiari intervenției:

- a) prematurii cu VG \leq 34 săptămâni și Gn \leq 2000g
- b) prematurii cu VG $>$ 34 săptămâni și Gn $>$ 2000 g cu factori de risc perinatali (hipoxie la naștere, sindrom de detresă respiratorie a nou-născutului pentru care au primit oxigenoterapie cu FiO₂ $>$ 40%, ventilație mecanică, hemoragie intraventriculară, hiperbilirubinemie, icter prelungit, sepsis neonatal, anemie, enterocolită necrozantă, șoc neonatal pentru care a primit tratament cu dopamină).

4.3. Indicatori de evaluare:

4.3.1. indicatori fizici:

4.3.1.1. număr prematuri testați pentru depistarea retinopatiei: 2.900 prematuri testați;

4.3.2. număr prematuri beneficiari ai laserterapiei: 140 prematuri tratați/an;

4.3.3. număr de consultații medicale prin oftalmoscopie indirectă / copil cu retinopatie de prematuritate monitorizat prin oftalmoscopie indirectă: 10 consultații;

4.3.2. indicatori de eficiență:

4.3.2.1. cost mediu/prematur testat prin screening: 17 lei;

4.3.2.2. cost mediu/prematur beneficiar al laserterapiei: 440 lei;

4.3.2.3. cost mediu/ consultație medicală/ copil cu retinopatie de prematuritate monitorizat prin oftalmoscopie indirectă: 17 lei.

4.4. Natura cheltuielilor eligibile:

4.4.1. servicii medicale de oftalmoscopie indirectă finanțate la un tarif de 17 lei / examen prin oftalmoscopie indirectă;

4.4.2. servicii medicale de tratament prin laserterapie finanțate la un tarif de 440 lei / copil cu retinopatie de prematuritate tratat prin laserterapie.

4.5. Unități de specialitate care implementează:

1. Institutul pentru Ocrotirea Mamei și Copilului "Prof. Dr. Alfred Rusescu" București;
2. Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca;
3. Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova;
4. Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, Bihor;
5. Spitalul Clinic Obstetrică-Ginecologie "Dr. I. A. Sbârcea" Brașov;
6. Spitalul Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Constanța;
7. Spitalul Clinic Municipal Filantropia Craiova, Dolj;
8. Spitalul Clinic de Obstetrică Ginecologie "Cuza Voda" Iași;
9. Spitalul Clinic Județean Mureș;
10. Spitalul Municipal Mediaș, Sibiu;
11. Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara.