**Dépistage de la vision**

*JIRP 2012*

**Quand s'inquiéter ?**

* Symptômes suggestifs d’un trouble visuel:
  + Chutes fréquentes
  + Torticolis
  + Fermeture d’un oeil au soleil
  + Grimace quand fixe
  + Frottement des yeux
  + Strabisme
  + Larmoiement

**Strabisme**

* Un strabisme n’est jamais normal s’il est constant
* Faux strabisme (ex : épicantus) => reflet lumineux symétrique

**Larmoiement**

* Larmoiement propre:
  + Vx lacrymale bouchée
  + Glaucome congénitale =1/10000 => rechercher une buphtalmie (œil de bœuf) => Les parents paradoxalement sont fiers des beaux grands yeux de leur enfant!
  + Kératite
  + Uvéite
* Larmoiement sale:
  + Conjonctivite bactérienne
  + CAVE au risque d'atteinte cornéenne si gonocoque => frottis !

**Leucocorie**

* = urgence car il faut exclure un rétinoblastome vs cataracte congénitale
* Rétinoblastome :
  + 1/15’000-20’000 naissances
  + 80% surviennent avant l'âge de  3 ans.
  + Se voit souvent sur les photos avec le flash!
* Cataracte congénitale= 5/1’000 naissances

**Amblyopie**

* = 3% de la population et plus que 1% après rééducation par occlusion si réalisée **avant 3 ans**
* Vision binoculaire possible dès 3-4 mois
* Amblyopie **FONCTIONNELLE** : trouble de la réfraction (myopie, hypermétropie, astigmatisme= 33% des 3-5 ans => Strabisme dans 50% des cas. Nystagmus
* Amblyopie **ORGANIQUE** : Pb de globe oculaire, paupière => rétinoblastome, rétinopathies, cataracte, glaucome, ptose palpébrale, hémangiome, pb du nerf optique

**Tests simples de dépistages de la vison:**

* Reflets cornéens, reflet rouge, leucocorie, taille de globes oculaires, colobome, symétrie réflexe pupillaire et tailles iris, reflexe consensuel et accommodation => comparer les 2 yeux avec une bonne lampe de poche.
* Poursuite oculaire (dès 2 mois) et sans bouger la tête (dès 4 mois)
* Recherche d’une amblyopie (dès 9 mois) par un test d’occlusion unilatéral=> Est ce toujours le même oeil ou cela alterne t'il? => Cacher un œil en alternance => si l’œil non caché revient en place c’est qu’il ne fixait pas avant => amblyopie
* Vision binoculaire = Test de coincidence:
  + Capacité d’aligner 2 crayons avec 1 puis 2 yeux
  + Test de Lang (images cachées dans nuages de point)
* Acuité visuelle normale :
  + Naissance : 1/30
  + 1 mois : 1/10
  + 6 mois : 2/10
  + 12 mois : 4/10
  + 5 ans : 10/10

**Signes d’appel pour envoyer chez l’ophtalmologue :**

* Anamnèse :
  + TORCH,
  + Prématurité
  + USI
  + Souffrance fœtale
  + Surdité
  + Sd familial ou AF+ pour maladies oculaire
  + ATCD ophtalmo familiaux
* Absence de fixation du visage dans les premiers jours de vie
* **A 1 mois**: Absence de fixation d’un objet
* **A 3 mois**: Absence de poursuite oculaire (sans tourner las tête), pas d’intérêt pour les couleurs, absence de convergence
* **A 9 mois**: test d’occlusion alterné pathologique, absence de vison des images stéréoscopiques (n’essaie pas de les attraper).
* Manque d’intérêt visuel
* Errance du regard
* Strabisme divergent
* Strabisme convergent persistant ou après 6 mois. NB : 5% des enfants normaux ont un strabisme intermittent. 50% des amblyopes ont un strabisme.
* Torticolis inexpliqué
* Tbl du comportement
* Nystagmus
* Ptose, épicantus, hémangiome, micro-ophtalmie ou buphtalmie (glaucome)
* Colobome
* Leucocorie (cataracte, rétinoblastome)
* Asymétrie du réflexe photomoteur
* Anomalie de la transparence cornéenne (pb cornéen, glaucome)