

Partenariat Ophtalmologistes-  
Orthoptistes en ophtalmologie  
pédiatrique:  
quelles tâches à déléguer dans le  
dépistage et le suivi des enfants?

Couf 1/09/2017

Claude Speeg Schatz

## En collaboration

- Emmanuel Bui Quoc
- Danièle Denis
- Solange Milazzo
- Sabine Defoort
- Dominique Bremond
- Arnaud Sauer

# Rappel sur le dépistage en France

- 20 examens médicaux obligatoires jusqu'à 6 ans et pris en charge 100 % CPAM
- 5 avec rubrique « vision »: établissement certificat de santé : 8j , 2 mois , 4 mois , 9 mois, 24 mois
- Qui ? Médecin choisi par les parents , pédiatre, généraliste, médecin PMI,...
- Résultats transmis dans le respect du secret médical à la PMI
- Quoi?- Examen du globe oculaire, cornée , pupille , lueur pupillaire et annexes: jusqu'à 2 ans et demi
  - À partir de deux mois: strabisme, poursuite oculaire (HAS: propose 4è mois + fixation)
  - A partir de 3 ans: strabisme, tolérance occlusion, stéréopsie , AV loin et près
  - À partir de 6 ans: vision couleurs

# Que devons nous dépister?

- Première catégorie: les affections rares mais graves (exposant à malvoyance sévère ou incapacité visuelle sévère)
  - certaines sont chirurgicalement traitables: cataracte, glaucome, rétinoblastome, anomalies de paupières et opacités cornéennes
  - D'autres sont génétiques : dystrophies maculaires ou rétiniennes: rarement traitables mais requièrent un conseil génétique
  - Les infections , malnutrition, prématurité , souvent traitables

Deuxième catégorie: désordres moins graves s'exprimant après 18 mois pouvant avoir des répercussions sur la fonction visuelle si non pris en charge à temps:

- anomalies réfractives
- strabisme
- amblyopie

# Que pensons nous ?

- A l'âge pré verbal:

- Un examen dans la première semaine de vie par tout professionnel de santé: pédiatre, MG, sage femme= détection d'une anomalie grave= délégation possible. Envoi à l'ophtalmo si doute ou si dépistage anomalie
- **Un examen ophtalmologique** :entre 9 et 15 mois avec réfraction sous cycloplégie et un FO
- Photo screening sans dilatation: dépistage des leucocories

- A l'âge verbal:

**-une délégation aux orthoptistes est envisageable dans le dépistage:**

**-1<sup>er</sup> dépistage** entre 2ans et demi et 3 ans et demi: examen orthoptique simple, réfraction subjective, examen OM et VB.

**Si anisoacuité , strabisme, absence de VB: à référer à l'ophtalmo pour réfraction sous cycloplégie et FO**

# Que pensons nous ?

- A l'âge verbal:
  - 2è dépistage à 5/6 ans avec les mêmes examens

- **Après 6 ans:**

Pas d'examen systématique

La période sensible du développement est achevée

L'enfant se plaindra et l'examen pourra être fait par l'orthoptiste ou l'ophtalmo

# Certains enfants sont à voir directement par l'ophtalmologiste...

- Signes ou facteurs de risque suivants:
  - -anomalie oculaire patente
  - -désordre neuro développemental ou atteinte systémique comportant des anomalies visuelles
  - -anomalie chromosomique
  - -craniosténoses et malformations de la face
  - -embryofoetopathies
  - -prématurité
  - -antécédents amétropies fortes ou strabisme chez les parents

## Dépistage par les orthoptistes dans certains départements français

- Bas Rhin
- Nord
- Franche comté
- Alsace trois orthoptistes font du dépistage dans les crèches et les écoles maternelles depuis 40 ans
- Nord: petite maternelle: 2,5 à 3 ans , depuis 20 ans



# Apport de la proposition ou d'un modèle : (1-5 par item, note /25)

- A. Sur la place médicale de l'OPH :3/4
- B. Sur la place économique de l'OPH :5
- C. Sur l'équilibre des acteurs de la filière:respecté
- D. Sur sa faisabilité politique / économique / universitaire (capacités de formation) :5
- E. Sur la réponse aux besoins de la population:5