

# La grande prématurité en 2019

Prise en charge

Evolution des pratiques obstétrico-pédiatriques

# Une prise en charge globale

- Grande prématurité < 31 SA
- Fréquence en France 4 à 5 % des naissances
- Grossesses multiples
- PEC médico-psycho-sociale
- Une implcation société

# Terme de PEC

- 1990 : 28 SA
- 2010 : 24 SA
- 4 semaines de vie gagnées++ en 20 ans
- Viabilité foetale 22 SA

# Une filière des soins

- PEC anténatale
- PEC néonatale
- Orientation vers :
- Consultations de suite d'hospitalisation
- Centres spécialisés
- Objectif: scolarisation et intégration sociale

# PEC anténatale

Dr Rémy KOSI

# PEC néonatale

Dr Pierre AMUSINI

# PEC médicale

- Volet respiratoire
  - Volet hémodynamique
  - Volet neurologique
  - Volet infectieux
  - Volet métabolique
  - Autres : hématologique, ophtalmologique,...
- 
- Soins de développement en néonatalogie

# PEC respiratoire

- Réanimation à l'air Oxygène sur indication.
- VS PEP
  - A débiter en salle de naissance (NEOPUFF\*)
  - Pendant 20 à 30 minutes
  - A poursuivre en hospitalisation
    - Lunettes à haut débit (OPTIFLOW\*)
    - CPAP (INFANT FLOW\*, BABYFLOW\*)
- INTUBATION
  - 1990: Intubation systématique
  - 2010 : intubation sur indications



# PEC respiratoire

- SURFACTANT EXOGENE CUROSURF\*

1990: surfactant systématique

2010: surfactant sur indication ( $FiO_2 > \text{ou} = 30\%$ )

# PEC hémodynamique

- Avoir une stabilité hémodynamique FC et TA moyenne
- PEC par remplissage, dose vasopressives et corticoïdes
- Place de l'échographie hémodynamique
- PEC du canal artériel:

De la chirurgie systématique au traitement médicamenteux par l'ibuprofne.

# PEC neurologique

- ETF J3 J7 J15 J30 J45
- EEG J3 M1 A 40 semaines d'âge corrigé
- IRM cérébrale: entre 37 et 40 semaines d'âge corrigé
- Bilan neuro-moteur, à 40 semaines d'AC

Terme neurologique

Bilan lésionnel

Discussion de limitation des soins

# Autres PEC

- Infectieuse: ATB
- Métabolique
- Nutritionnel : alimentation entérale dès J1, alimentation parentérale (KTVO, KTC)
- Ophtalmologique: dépistage de la rétinopathie du prématuré
- ORL: dépistage de la surdité

# Une implication de la société

- Journée d'hospitalisation en réa néonatale ! 1000 euros
- Journée d'hospitalisation en néonatalogie 900 euros
  
- Un séjour de 2 mois en réa néonate 80 à 100 000 euros
- Une journée de 1 mois en néonatalogie 40 à 50 000 euros
  
- Curosurf\* 3000 euros par flacon
  
- Souvent, des jumeaux ou triplets. Coût X2 ou X3

# Les soins de développement

- Peau à peau
- Allaitement maternel
- Le confort du bébé : Le cocon, position de la tête, position des pieds
- Respect du rythme sommeil-éveil: grand tour et petit tour visuel
- L'environnement du bébé: exposition à la lumière, au soleil, le bruit
- La présence de la famille

# Conclusion

- PEC RSPIRATOIRE
- Célestène 12 euros X2
- Sulfate de magnésium 10 euros
- NEOPFUFF 1 000 euros et consommables 20 euros par enfant
- Lunettes à haut débit OTIFLOW : 500 euros et consommables
- Appareil à CPAP
- PEC HEMODYNAMIQUE
- FC TA, sérum physiologique, dopamine, hydrocortisone
- Soins de développement 0 euros