I. La menace d'accouchement prématuré

Dr Benchabane F.

CHU Mustapha –Alger centre-

OBJECTIFS:

- Faire le diagnostic
 d'accouchement prématuré
- Evaluer le pronostic
- Connaitre l'étiologie et les facteurs favorisants

- Prise en charge de la menace
- Les conséquences de la prématurité sur le fœtus
- La prévention

I. DEFINITION

- C'est la survenue de C.U entre 22 et 37 S.A associées à des modifications cervico-isthmique.
- Il faut distinguer la MAP spontanée de la prématurité induite ou l'accouchement prématuré, provoqué pour des raisons fœtales ou maternelles.

II. INTERET

- Retarder l'échéance de l'accouchement
- Diminuer le risque de complications fœtales.

III. ETIOLOGIES

- CAUSES MATERNELLES
- 1-D'ORIGINE INFECTIEUSE
 - FIEVRE
 - INFECTION URINAIRE
 - INFECTION CERVICO-VAGINALE
 - LISTERIOSE

2-CAUSES LOCALES

Synechie

Myome sous muqueux ou intracavitaire

-Malformation utérine congénitales

Utérus cloisonné

Utérus unicorne

Utérus bicorne

Utérus hypoplasique

Béance cervico-isthmique (congénitale-traumatique ou fonctionnelle)

Interrogatoire calibrage du col à la bougie de Hegar n°8

3-CAUSES OVULAIRES

- Grossesse multiples
- Hydramniose
- placenta prævia
- Chorioamniotite
- - R.P.M

FACTEURS FAVORISANTS LA MAP

- -Tabagisme
- -Col court
- ATCD d'accouchement prématuré ou d'avortement tardif
- Bas niveau socio-économique
- Grossesses rapprochées

IV. Diagnostic

- Diagnostic positif: clinique +++
- Interrogatoire notion de C.V douloureuses
 Répétées
- Palpation: Utérus tonique lors de la C.U
- Examen au speculum:
- -Apprécie le col
- La présence éventuelle de leucorrhées
- D'un écoulement liquidien
- De métrorragies

- Le toucher vaginal :
 - Apprécie le col; sa consistance ,sa longueur, sa perméabilité , sa position
 - L'épaisseur du segment inférieur

- Les examens paracliniques:
- Echographie endo-vaginale du col
 - -Longueur
 - protrusion de la poche des eaux au sein de l'orifice interne du col.
 - Ouverture de l'orifice interne cervical supérieur à 10mm
 - Recherche de fibronectine fœtale

BIOLOGIE

- -F.N.S
- -C.R.P

Groupage

ECBU des urines

Prélèvement cervico-vaginal

-Doute sur le R.P.M test à la diamine oxydase

- -Cardiotocographe
- Confirme les C.U
 - Apprécie l'état fœtal

- Echographie obstétricale
 - Biométrie fœtale
 - Nombre de fœtus
 - Placenta
 - L.A

VI. CONDUITE A TENIR

- Hospitalisation dans une maternité de niveau
 III si la menace est sévère
 - Repos+++
 - Traitement ATB s'il existe un syndrome infectieux.

- Tocolyse : 48h par voie parentérale
- β mimétiques: De moins en moins utilisés du fait de leur retentissement cardiaque.
- Inhibiteurs calciques: Loxen
- Antagonistes de l'ocytocines: atosiban

Indications:

- Cl au loxen
- Dilatation avancée

- Progestatifs: pour leur effet anti-prostaglandine
- Corticothérapie préventive: < a 34 S.A
 - -Betamethasone 12mg/jr pdt deux jours
 - -Dexamethasone 12 mg/jr monodose

La Corticothérapie accélère la maturité pulmonaire fœtale, elle diminue lez complications fœtales

C.I de la tocolyse: - Chorioamniotite

- Hémorragie importante

VII. PRENVENTION DE LA MAP

- Par le dépistage des facteurs de risque.
- Pas de tabagisme
- Traitement médical si la cause est infectieuse
- Cerclage vers la 15^{eme} S.A si le col présente une BCI

- Chirurgie: -Synéchie
 - -Malformation intense
 - -Myomes

II. L'accouchement prématuré

Il doit se dérouler dans une maternité de niveau III.

Particularités du travail:

- La présentation du siège est fréquente: mauvaise accommodation ---->césarienne
 - La P.D.E est bombante
- Si le fœtus se présente par son pole céphalique, l'accouchement par voie basse est accepté
- La période d'éxpulsion ne doit pas se prolonger (éviter le traumatisme entre une tête fœtale fragile et le périnée
 - ----> Episiotomie
 - ----> Forceps parfois

Complications fœtales:

- Inversement corrélées à l'age gestationnel
- Très grande prématurité < 28SA
- Grande prématurité: entre 28 et 32SA
- Prématurité modérée : entre 32 et 34SA
 - Prématurité tardive: entre 34 et 37SA

- Complications métaboliques; hypothermie, hypoglycémie, hypocalcémie.
- Complications respiratoires:
 - -Apnée
 - -Maladie des membranes hyalines
- Complications rénales: tubulopathie
- Complications cardiovasulatires: PCA
 -HTAP
- Complications neurologiques:-Hémorragies intraventriculaires
 Leucomalacie périventriculaire
- Rétinopathie
- digestive : enterocolite necrosante

- CAT en salle de travail:
 - Asepsie+++
 - Aspiration des voies aérienne
 - Oxygénothérapie si détresse respiratoire
 - Transfert en néonatologie

- Pronostic: dépend de l âge gestationnel
 - 1ere cause de mortalité (détresse respiratoire, hémorragie meningée

-Morbidité liée aux séquelles neurologiques

Conclusion

- La prématurité demeure la première cause de morbidité néonatale.
- Outre, la tocolyse et la prévention par des corticoïdes, un diagnostic étiologiques doit être posé dans un but préventif et ce afin d'éviter les récidives aux grossesses ultérieures.