# DEPISTAGE DES GROSSESSES A RISQUE

Cours réalisé par Dr titah

#### Plan

- Définition
- Fréquence
- Evaluation du risque

Facteurs de risque identifiables

Facteurs de risque non identifiables

Stratégie de dépistage

Première consultation prénatale

Deuxième consultation prénatale

Consultation du 3 ieme trimestre

- Surveillance des GHR
- Conduite a tenir
- Conclusion

### Définition:

Doute grossesse associée a un risque ou a un facteur de risque entrainant une augmentation de la mortalité et /ou la morbidité maternelle, fœtale ou néonatale.

Lors d'une grossesse a haut risque, la mère, le fœtus ou le nouveau-né ont un risque accru de morbidité ou de mortalité avant, pendant ou après l'accouchement.

Le dépistage des GHR doit être précoce afin d'évaluer le risque materno - fœtal et envisager une prise en charge précoce et adéquate.

# Fréquence:

- ☐ 30% des grossesses sont des GHR.
- ☐ En Algérie 300000 GHR/an.

- 1. Facteurs de risque identifiables :
- A. Facteurs de risque liés au terrain:
- 🛘 Âge: inférieur à 18 ans ou supérieur à 35 ans
- Taille: inférieure à 152 cm
- Poids: inférieur à 40 kg ou supérieur à 80 kg
- Stérilité: supérieure à 5 ans
- Habitudes de vie : consommation d'alcool et du tabac (pp , HRP et RCIU multiplié par 2).
- Conditions socio-économiques défavorables : augmentent le risque d'accouchement prématuré

- B. Facteurs de risque liés aux antécédents obstétricaux:
- Fausses couches spontanées
- Prématurité
- Hypotrophie
- Mort in utero
- Grossesse gémellaire
- Iso-immunisation Rhésus
- Hémorragie
- Infections
- Accouchements antérieurs : nombre, modalités (voie basse, forceps, césarienne, déchirures périnéales), suites simples ou compliquées (endométrite, phlébite...).
- De même, l'état des enfants nés et leur développement psychomoteur sont pris en compte

#### C. Pathologie générale concomitante :

toute grossesse survenant sur un terrain pathologique est une grossesse a haut risque

- Hypertension artérielle
- 🗖 Diabète
- Pathologie : pulmonaire, vertébrale, cardiaque, vasculaire, neuropsychiatrique
- Hépatite B
- □ VIH

- D. Facteurs de risque liés a la grossesse actuelle :
- grossesse non ou mal suivie.
- prise de poids > 12kg
- grossesse multiple.
- ørossesse prolongée.
- placenta preavia .
- la toute présentation autre que le sommet.
- survenu d'un accident même émotionnel.
- absence d'obstétricien.

- 2. Facteurs de risque non identifiables :
- Tout facteur de risque qui n'a pas été prévu avant la complication ; et aucun facteur de risque n'a été mis en évidence auparavant ; le risque apparait au cours du travail.
- Circonstances de survenu :
- Risque prévisible
- Risque potentiellement possible
- Risque imposé
- Risque imprévisible

- Risque prévisible: l'accouchement survient au terme d'une grossesse a haut risque.
- Risque potentiellement possible: l'obstétricien est averti de la possibilité de survenue de complications (exp: Présentation défléchie; Anomalies mineurs du bassin...)
- o Risque imposé: Grossesse non ou mal suivie.
  - Accouchement a débuté en dehors de l'hôpital (domicile,

clinique/

exemple: SFA ;hémorragie; prérupture; présentation dystocique; épaule négligé...

#### o /Risque imprévisible :

- Grossesse normale, pas de facteurs susceptible de prévoir un accouchement a risque, et l'anomalie apparait au moment du travail comme inattendue. Exemple: procidence du cordon ;arrêt de progression ...

- Le dépistage des grossesses a haut risque se fait au cours des consultations prénatales
- obligatoires du 1ier ;2ieme et 3ieme trimestre.

#### 1. Première consultation prénatale:

il est recommandé de la faire dans le courant du 2 ieme mois, avant la 10 semaine d'aménorrhée.

débutant toujours par un interrogatoire approfondi, suivi d'un examen clinique gynécologique et général,

#### Les objectifs:

- Oconfirmer l'état de grossesse :
- en dater le début,
- évaluer les facteurs de risque ciblés sur les pathologies chroniques : hypertension et diabète
- prodiguer un certain nombre de conseils:
- sensibiliser aux effets du tabagisme, de l'usage de drogues et de médicaments tératogènes,
- informer sur le suivi de la grossesse et prévoir un plan de surveillance;
- réaliser les examens paracliniques indispensables

- ☐ interrogatoire: recherche des facteurs de risque
- examen clinique:
- Général :taille; poids ; TA; chimie des urines; auscultation cardiaque.
- gynécologique: examen sous spéculum; leucorrhée; condylomes; vaginite; métrorragies;...
- **Biólogie:** dépistage de l'anémie; ; du diabète gestationnel; dysthyroïdies infections urinaire et vaginales; toxoplasmose; rubéole; hépatites; HIV ;syphilis;
- Echographie du 1<sup>ier</sup> trimestre:
- Datation de la grossesse
- Dépistage des grossesses multiples
  - Dépistage de la trisomie 21





Exemple de mesure de la clarté nucale



- 2. Deuxième consultation prénatale:
- Les principales pathologies a détecter:
- HTA
- ✓ Diabète
- Malformations fœtales
- Retard de croissance intra utérin
- Macrosomie et/ ou hydramnios

#### Interrogatoire:

- recherche des MAF
- signé d'une menace d'accouchement prématuré: métrorragies; contractions utérines;

fièvre; leucorrhée ;signes urinaires....

#### L'examen clinique:

- Courbe de température; profil ta ;poids ; la hauteur utérine ; TV et BCF.
- ☐ /Biologie:
  - Dépistage du diabète gestationnel entre la 24ème et la 28ème SA;
- Dépistage de la prééclampsie : protéinurie des 24h
- Echographie: entre 22et 24 SA morphogramme (dépistage des malformations fœtales)
  - Doppler des artères utérines : patientes a risque ayants des atcd de MIU; RCIU;....

Le test HGPO s'effectue au laboratoire après être resté à jeun pendant 10 à 12h.

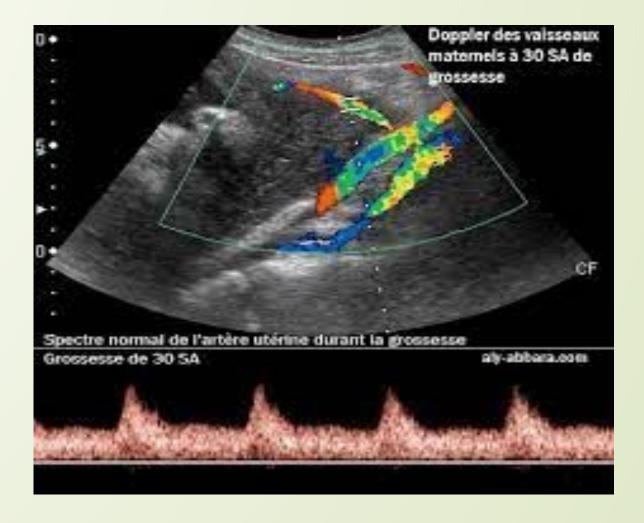
• • •

Il se déroule de la manière suivante :

- 1- Une première prise de sang à jeun ;
- 2- Puis l'ingestion de 75g de sucre ;
- 3- Une/2e prise de sang 1 heure après la prise de sucre ;
- 4- Une 3e prise de sang 2 heures après la prise de sucre.



Doppler utérin cherche à évaluer l'apport sanguin au niveau de l'utérus afin d'explorer la circulation utéro-placentaire.



#### 3. Consultation du 3 ieme trimestre :

#### Objectifs:

- Evaluation du pronostic obstétrical
- Prévoir les modalités d'accouchement: spontané; programmé; voie basse voie haute
- Prevention de l'accouchement prématuré
- Dépistage du RCIU
- Evaluation du bien être fœtal

- Examen clinique:
- général
- Obstétrical: examen du bassin
- Biologie: PV, glycémie a jeun; FNS; sérologies
- Echographie
- Croissance fœtale
- localisation du placenta
- Quantité du liquide amniotique
- Type de présentation
- Ercf
- Consultation d'anesthésie si GHR







### Surveillance des GHR

- Objectifs: Double surveillance
- Maternelle adapté a l'étiologie
- Fœtale bien être

#### SURVEILLANCE DES GHR

#### Interrogatoire:

- recherche des MAF
- signe d'une menace d'accouchement prématuré: métrorragies; contractions utérines; fièvre; leucorrhée ; signes urinaires;
- Signes de prééclampsie : œdèmes; prise de poids; signes neurosensoriels

### SURVEILLANCE DES GHR

- Examen clinique:
- Profil TA
- Cycle glycémique
- Poids
- Chimie des urines
- Œdèmes des membres inferieurs
- La hauteur utérine
- TV: statut cervical
- BCF

### Surveillance des GHR

- Biologie:
- Bilan d'HTA
- Sérologies
- Ecbu
- Bilan d' hémostase
- Echographie
- Doppler
- ERCF
- Score de Manning

#### Conduite a tenir

- Traitement médical : Double objectif:
- Traitement de la pathologie maternelle: HTA; diabète
- Traitement préventif du RCIU : aspirine ...
- Traitement obstétrical : Interruption de la grossesse
- Moment: dépend
  - Pathologie
  - Existence ou non de complications maternelles
  - Age gestationnel
  - Bilan de la vitalité et les malformations fœtales

### Conduite a tenir

#### Mode:

Voie haute: HRP; SFA; conte indication a la voie basse

Voie basse:

Accouchement spontané

Déclanchement du travail

### Conclusion

- La grossesse est un moment important dans la vie d'une femme; mais de nombreux facteurs influencent søn vécu;
- La morbidité et la mortalité maternelles sont évitables
- La morbidité et la mortalité périnatales sont réductibles
- Ces objectifs pour être atteints nécessitent une stratégie de dépistage et de prise en charge des grossesses pour une maternité sans risque.