# LES HÉMORRAGIES GÉNITALES DU TROISIÈME TRIMESTRE

DR. A. BELKHIR Maitre Assistante en Gynécologie-Obstétrique.

- L'hémorragie génitale au 3éme trimestre de la grossesse est définie par la survenue d' un saignement génital à partir de 24 semaines d'aménorrhées(SA) et avant l'accouchement.
- 5% des grossesses sont concernées.
- C' est une Urgence Obstétricale.

### **INTRODUCTION:**

- La démarche diagnostic est centré sur le diagnostic différentiel entre les deux grandes causes :
  - Le Placenta Prævia (PP)
  - L' Hématome Rétro- Placentaire (HRP)

Après avoir éliminé une hémorragie extra génitale;

#### L'examen s'intéresse au :

- retentissement maternel : état général, pression artérielle, pouls.
- Retentissement fœtal : mouvements actifs fœtales (MAF), bruits cardiaques fœtales (BCF).

- Analyse Sémiologique des Hémorragies et signes accompagnateurs:
- Couleur, abondance, aspect, mode (spontané/provoqué)
- Douleurs utérines permanentes, contractions utérines, pertes de liquide amniotique
- Choc

#### • Histoire de la grossesse :

- hémorragies antérieures,
- HTA gravidique,
- utérus cicatriciel,
- grossesses multiples,
- rupture des membranes,
- notion de placenta bas inséré

- Palpation de l'utérus : souple ou contracture
- Mesure de la hauteur utérine
- Anomalies de présentaion : transverse?
- Inspection du col : après la mise en place prudente d un spéculum pour éliminer une cause cervicale : cervicite, ectropion, polype, cancer.

- Le toucher vaginale (TV) est *interdit* tant qu'il existe une suspicion de placenta prævia.
- Bandelette urinaire à la recherche d'une protéinurie.

#### • En faveur d'un placenta prævia :

- Une hémorragie abondante, de sang rouge et coagulable et souvent récidivante.
- Contractions utérines ; sans douleurs utérines permanentes
- Retentissement maternel en rapport avec l'abondance de l'hémorragie

- Utérus souple et indolore
- Présentation vicieuse fréquente : siége , transverse
- Activité cardiaque fœtale bien perçue
- Souvent une multiparité

- ATCDS de curetage, césarienne ou chirurgie utérine
- Un placenta bas inséré à proximité de l'orifice interne du col ( < 50 mm) ou recouvrant le col utérin à l'échographie.</li>

- En faveur d'un hématome rétro-palcentaire (HRP) :
- Un contexte vasculaire : âge>35 ans, primipare, HTA, prééclampsie, tabac, cocaïne.
- Une hémorragie peut abondante, noirâtre, incoagulable associé a des douleurs utérines brutales ,permanentes qui dominent le tableau

- Un retentissement maternel sévère sans rapport avec l' abondance des l'hémorragies : tachycardie, état de choc, agitation maternelle
- Une contracture utérine permanente et douloureuse ventre de bois
- Une activité cardiaque fœtale non perçue dans les formes complète (fœtus mort).

- Hospitalisation et réalisation d'un bilan préopératoire : groupage,
  RH, NFS, taux des plaquettes, crase sanguin, taux de fibrinogène,
- bandelette urinaire sur sondage évacuateur.
- Consultation d'anesthésie
- Pose d'une voie veineuse
- injection de gamma globuline anti D si incompatibilité rhésus

### • Échographie obstétricale :

- Vérifié la vitalité fœtale
- Biométries fœtale,
- présentation,
- quantité de liquide amniotique

- l'échographie à vessie pleine Précise la localisation exacte du placenta prævia selon la classification de *BESSIS* :

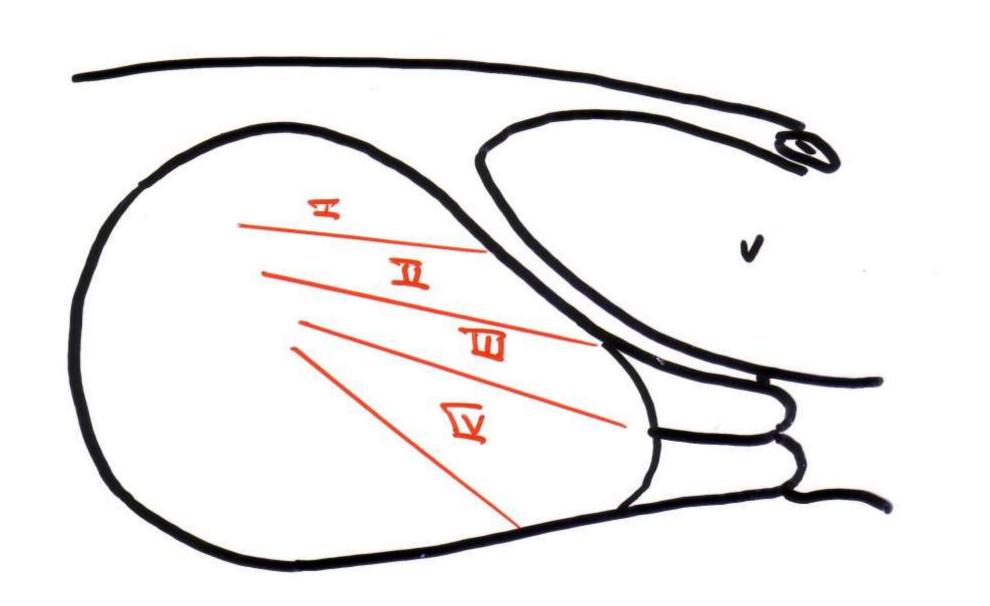
#### **LOCALISATION ANTERIEURE**

-Type I : recouvre le 1/3 supérieur de la vessie

-Type II : recouvre les 2/3 supérieurs de la vessie

-Type III: atteint l'orifice interne du col

-Type IV : atteint la face post. de l'utérus



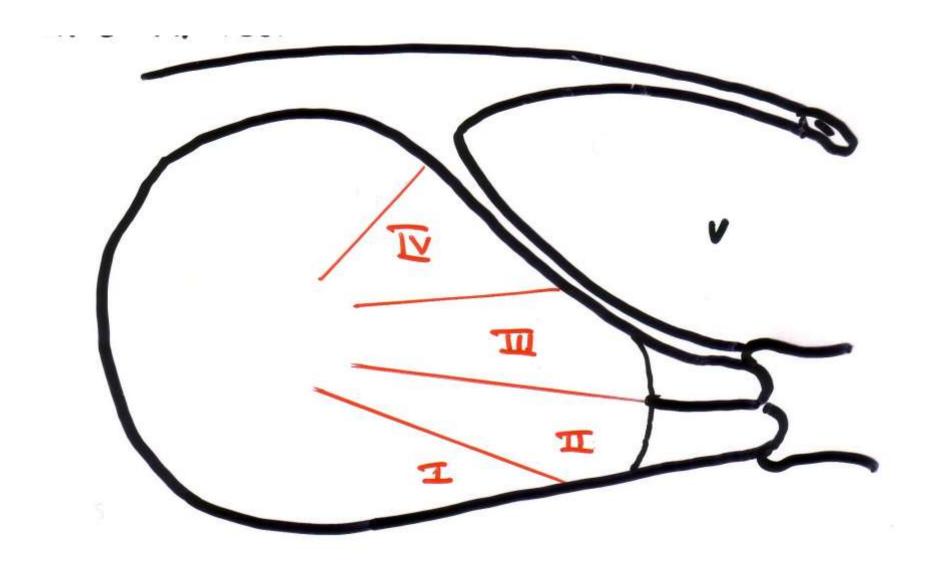
#### LOCALISATION POSTERIEURE

-Type I : limite inf. du placenta à moins de 4 cm de l' OCI

-Type II: limite inf. du placenta atteint l' OCI

-Type III : recouvre la 1/2 inf. de la vessie

-Type IV: recouvre toute la face post. de la vessie



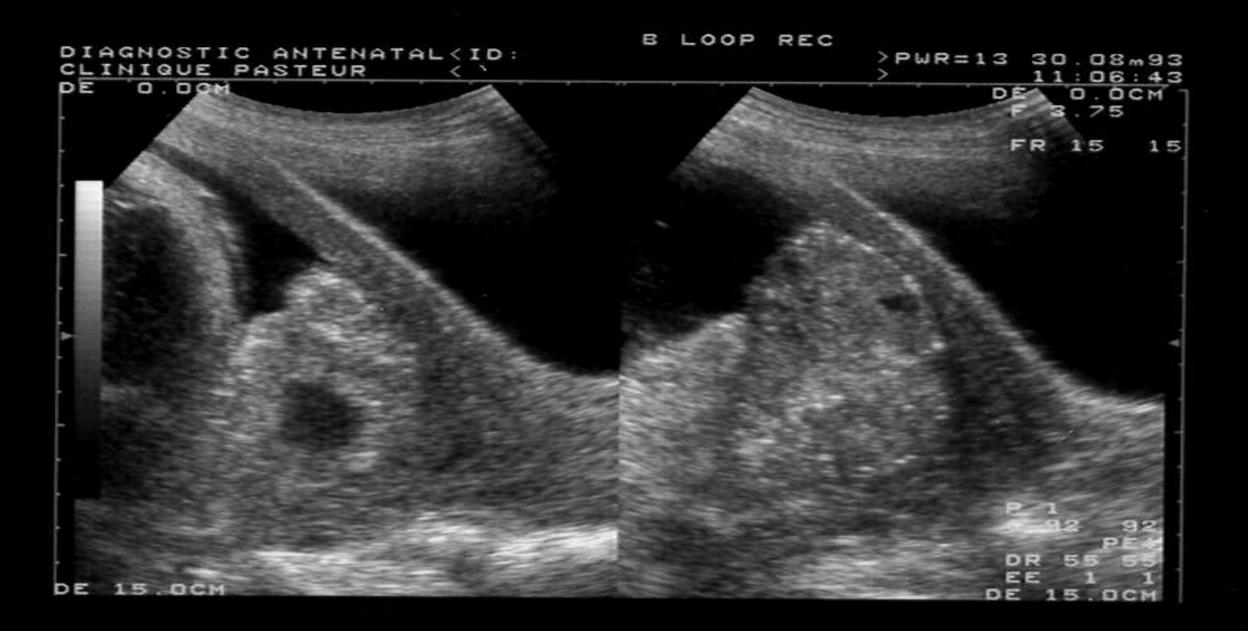






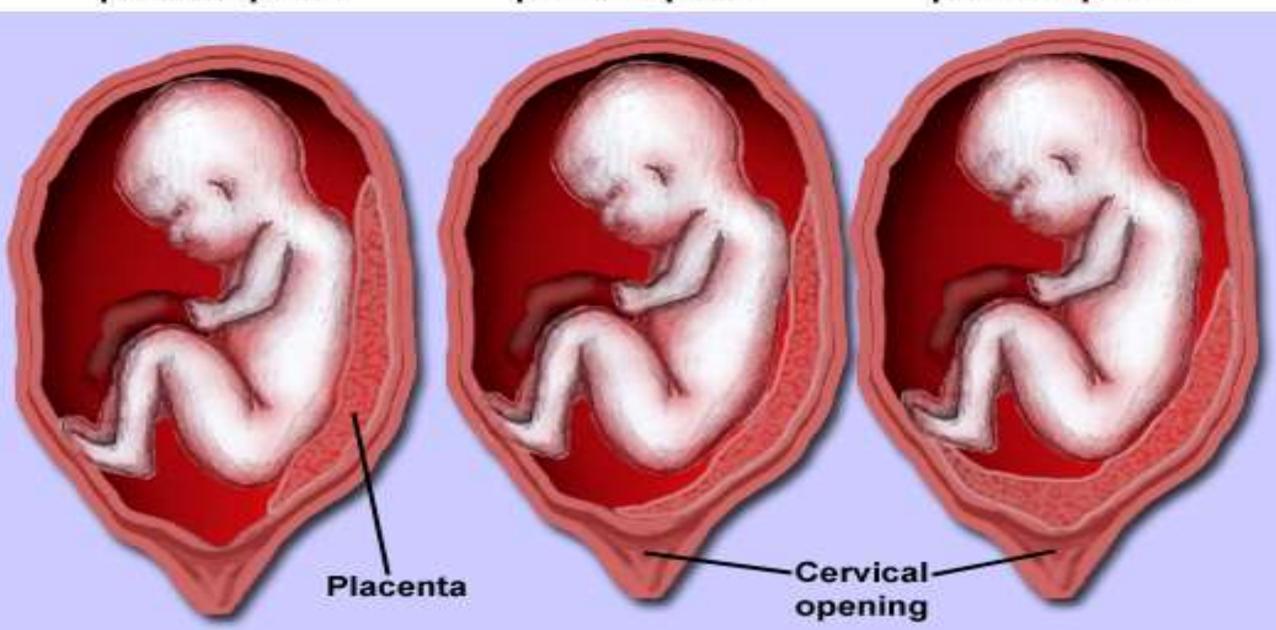






Low-lying placenta previa Partial placenta previa

Complete placenta previa



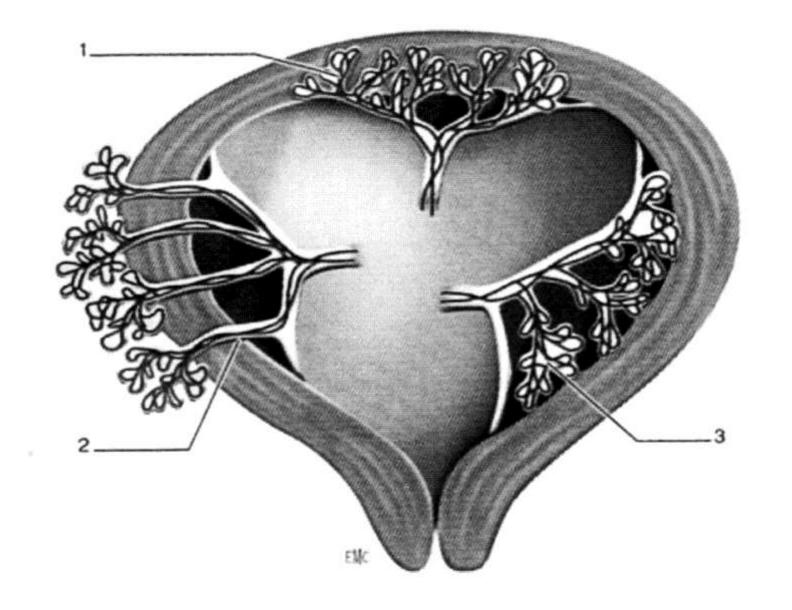
- Placenta accréta: -ATCDS d'utérus cicatriciel
  - Absence de liseré hypoéchogène entre le placenta et le myomètre
  - Une interruption de la zone hyperéchogène à l'interface de la séreuse et de la vessie

- Un aspect pseudo tumoral en regard de la séreuse utérine
- La présence de lacunes intra placentaires en regard de la zone accréta

1: placenta increta : envahissement du myomètre

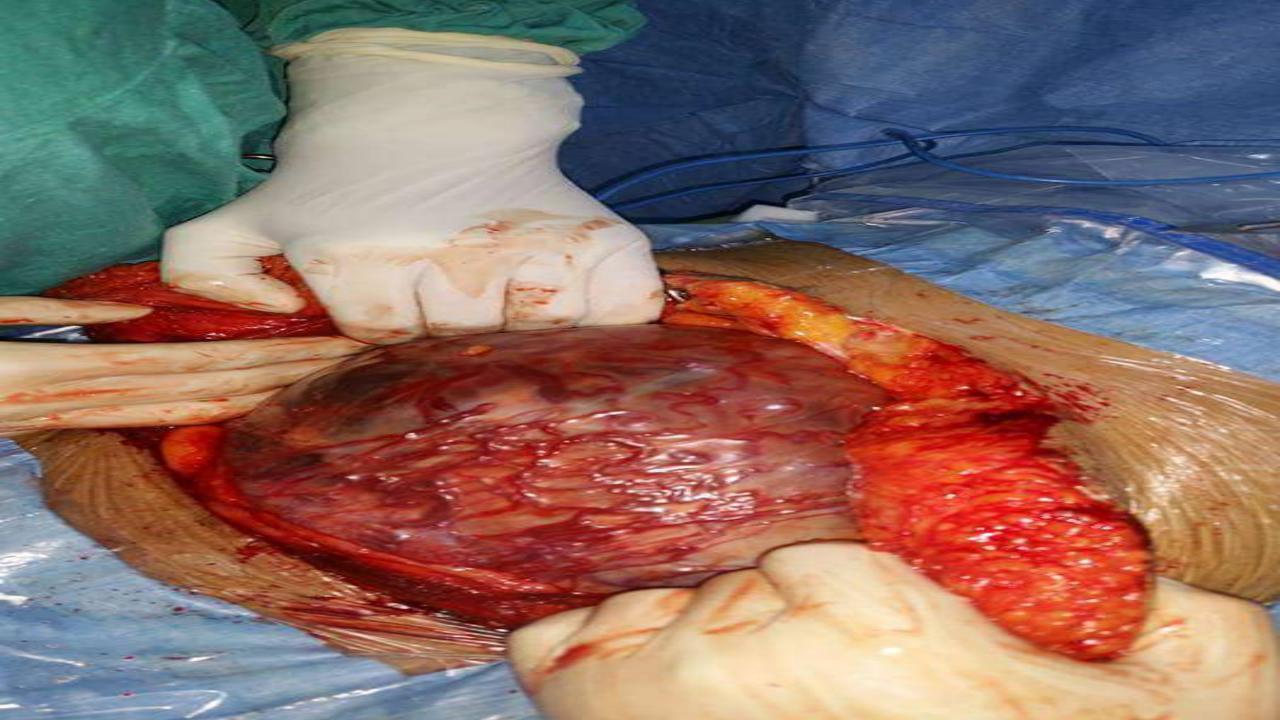
2: placenta percreta: envahissement de la séreuse

3: placenta accréta: disparition de la caduque









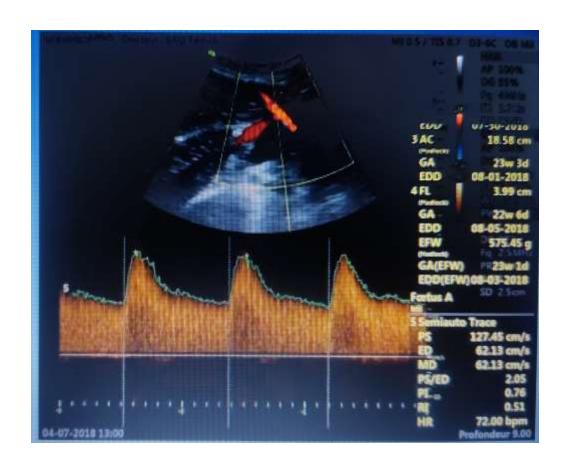
#### Recherche un HRP :

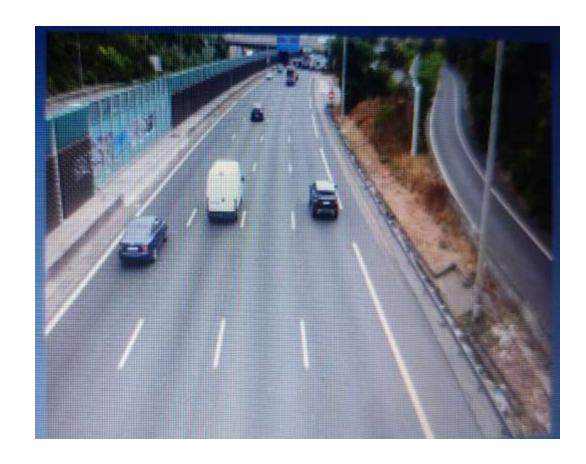
- Décollement prématuré d'un placenta normalement inséré
- secondaire à un infarctus placentaire
- à l'échographie : image biconvexe situé entre le placenta et l'utérus.



Figure 4 : Coupe macroscopique d'un placenta présentant un hématome décidual basal

• Doppler des artères utérines :





• Enregistrement cardiotocographique à la recherche des contractions utérines , d'altération du rythme cardiaque fœtal.

- Le principale risque c' est l'agravation de l' hémorragie sur un mode cataclysmique =>>> césarienne en extrême Urgence pour sauvetage maternel
- Repos au lit avec bas de contention
- Avant 34SA : *corticothérapie prénatale* ( bétaméthasone) pour prévenir la maladie des membranes hyalines.

- Avant 33SA : administration de *sulfate de Magnésium* pour diminuer le risque d' infirmité motrice cérébrale (IMC) : effet neuroprotecteur
- Tocolyse par un anti-ocytocine ( Atosiban +++) en première intension

- Recherche d un facteur déclenchant : infection; menace
- Remplissage vasculaire +/- transfusion
- Surveillance étroite

#### Mode d'accouchement :

- Placenta recouvrant exige une césarienne prophylactique.
- Placenta prævia non recouvrant peut autoriser un accouchement par voie vaginale avec rupture artificielle des membranes en début de travail et sous surveillance stricte.

- Dans la forme Complète avec *Mort fætale* et *CIVD* (coagulation intra vasculaire disséminé) le pronostic vital maternel est mis en jeu; il faut obtenir l'expulsion par voie basse dans les plus brefs délais.
- Dans les formes incomplète avec fœtus vivant :

- Oxygénation
- Remplissage vasculaire pour traiter le choc
- Traitement de la défibrination : apport du plasma frais congelé PFC, fibrinogène, plaquettes
- Traitement d'éventuelle HTA gravidique

- Déclenchement immédiat de travail avec rupture large des membranes
- l'anésthésie péridurale est contre indiqué en cas de CIVD
- Une surveillance étroite du Rythme Cardiaque Fœtale :
  - Une Césarienne immédiate s'impose en cas d'altération de RCF
- Examen anapath du placenta

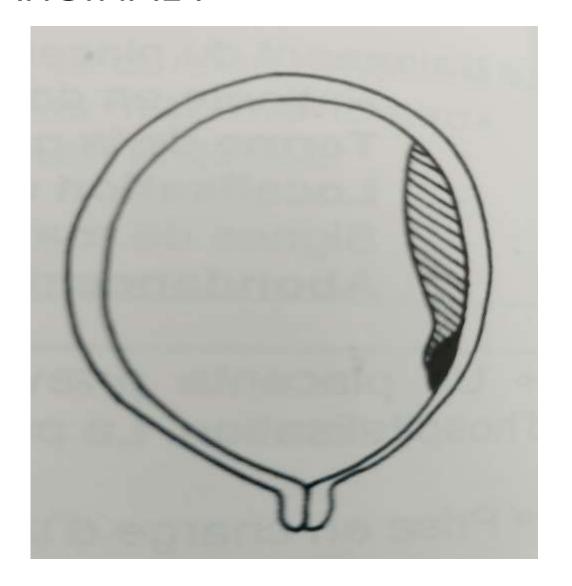
- Après l'expulsion : une surveillance
- Pouls, PA, état général, diurèse
- Globe utérin, hémorragie
- FNS, plaquettes, hématocrite, crase, fibrinogène

- Pour les grossesses ultérieurs :
- Arrêt du tabac et de la cocaïne
- La prise de l'aspirine

# LES AUTRES ÉTIOLOGIES DE L' HÉMORRAGIE DU T3 :

#### L'HÉMATOME DÉCIDUAL MARGINAL :

- Cause fréquente
- Du au décollement d'une portion périphérique du placenta



#### L'HÉMATOME DÉCIDUAL MARGINAL:

#### Tableau clinique:

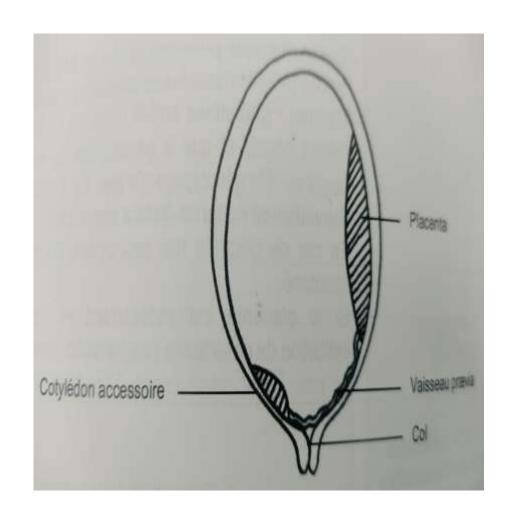
- Saignement de faible abondance
- Pas de retentissement fœtal
- Le reste de l'examen est normal

#### L'HÉMATOME DÉCIDUAL MARGINAL:

- L'échographie confirme le diagnostic
- CAT: repos + surveillance en milieu hospitalier

## L'HÉMORRAGIE DE BENCKISER :

- Hémorragie d'origine fœtale
- Rupture d'un vaisseau prævia fœtal lors de la rupture des membranes





## L'HÉMORRAGIE DE BENCKISER :

- Faite du sang franc rouge
- indolore
- Etat maternel est bien
- Souffrance fœtale aigue qui s'installe rapidement
- CAT: césarienne en urgence pour sauvetage fœtale.

#### LA RUPTURE UTÉRINE :

- C'est une solution de continuité non chirurgicale d'un utérus gravide au niveau du corps ou de Segment inférieur.
- On exclu de cette définition :
  - > Les déchirures du col.
  - Les perforations utérines.
  - > Les plaies perforantes de l'abdomen.

## LA RUPTURE UTÉRINE :

- peut survenir pendant la grossesse; mai surtout lors du travail.
- on distingue :

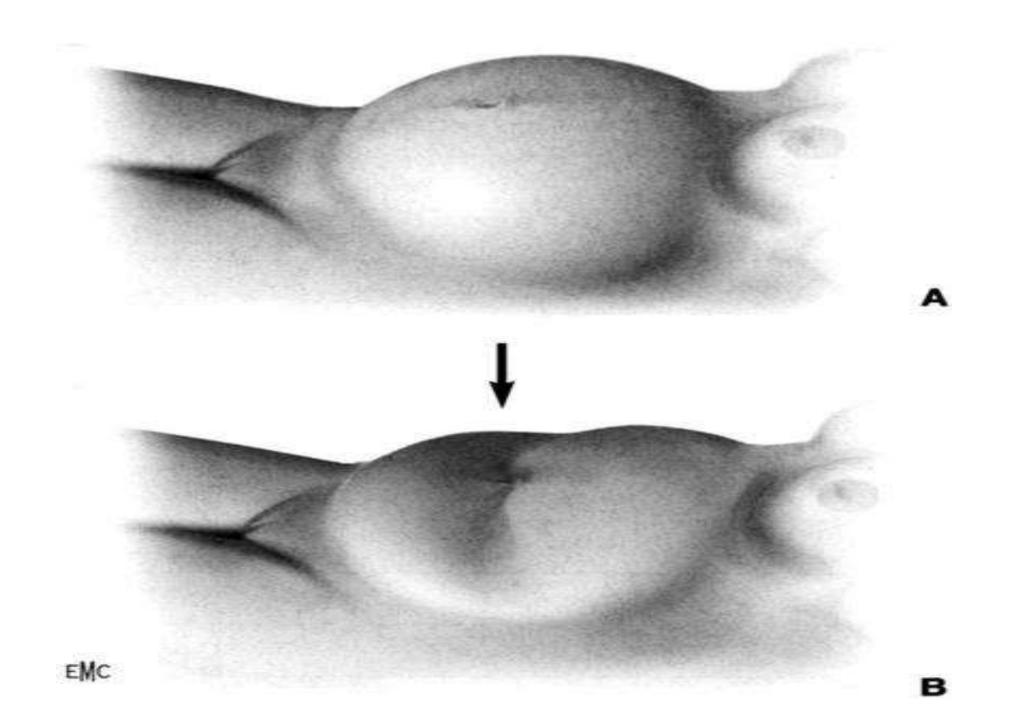
les ruptures sur utérus intact.

les rupture sur utérus cicatriciel.

- par disproportion foeto-pelvienne
- Elle est devenue exceptionnelle.
- Elle évolue en 2 phases :

- 1. La phase de Pré-rupture ( syndrome de lutte = SYNDROME DE BANDEL FROMMEL) :
  - Après un travail prolongé;
  - Des contractions utérines de plus en plus rapprochées avec une mauvaise relâchement intercalaire

- Stagnation de la dilatation ; et œdème du col.
- Rétraction utérine ;après rupture de la PDE(poche des eaux ), qui se moule sur le fœtus.
- Étirement du segment inférieur => formation d un **Anneau** de Bandel : Utérus en Sablier +++.



- Tension douloureuse des ligaments ronds en cordes de violon.

- La patiente est Très agitée et anxieuse.
- Cette situation aboutit à la *MORT fœtale*.

2. La Phase de rupture : caractérisée par :

Douleur abdominale brutale, intense, syncopale; suivit:

- D'une période d'accalmie.
- Malaise générale.
- État de choc.

- Absence des contractions
- La palpation de deux masses : utérus rétracté et le fœtus directement sous la peau.
- Absence de BCF.

- Au TV:
  - pas de présentation .
  - Une hémorragie vaginale ; souvent peu abondante.

## Rupture de l'utérus cicatriciel :

- Tableau clinique souvent silencieux et insidieux
- Syndrome de pré-rupture: Triade de Chastrusse: +++
  - ✓ Douleur permanente au niveau de la cicatrice,
  - ✓ Ralentissement de la dilatation;
  - ✓ Saignements minime.

## Rupture de l'utérus cicatriciel :

- Les BCF sont présent.
- Parfois le diagnostic est établi lors de la révision utérine ou la césarienne.

#### LA RUPTURE UTÉRINE : PRISE EN CHARGE

- Doit être Rapide et Efficace.
- Associe :
- La réanimation médicale: Correction des troubles hémodynamiques et d'hémostase.
- Le traitement chirurgicale :
  - Conservateur si possible : suture de la déchirure et ligatures vasculaires étagées.

#### LA RUPTURE UTÉRINE : PRISE EN CHARGE

- Traitement radical : L'hystérectomie d' hémostase ; si échec ou impossibilité du trt conservateur.
- Réparation des lésions associées : vessies , cervical, vagin.
- Discuté la ligature des trompes.

#### LA RUPTURE UTÉRINE : PRISE EN CHARGE

- Pour une grossesse ultérieur :
  - > Un délai minimum de 2 ans.
  - > C' est l indication d' une césarienne prophylactique.

#### CONCLUSION:

- Les deux principales étiologies d' hémorragie au troisième trimestres : le placenta prævia et l'hématome rétroplacentaire
- La rupture utérine est devenu rare.
- La prévention des complications nécessite une prise en charge précoce en milieu hospitalier.