# Item 342 : Tuméfaction pelvienne chez la femme – Fibrome (Évaluations)

Collège National des Gynécologues et Obstétriciens Français (CNGOF)

Date de création du document 2010-2011

# **QCM DE PRE-REQUIS**

#### QUESTION 1/5:

Anatomie et histologie des organes génitaux internes et externes : Utérus :

- **A** Mécaniquement, il y a mobilité du col et du corps utérin autour de l'isthme.
- **B** Habituellement, l'utérus est antéversé.
- C Le myomètre comporte trois couches de fibres musculaires striées.
- D Au moment des règles, ce n'est que la partie superficielle de l'endomètre qui desquame.

(Réponse : ABD)

## QUESTION 2/5:

Vascularisation de l'utérus :

- **A -** Dans la majorité des cas, l'artère utérine se divise en un rameau ascendant et un rameau descendant...
- B ..., lequel rameau ascendant donne naissance à un rameau tubaire et un rameau ovarique...
- C ..., ces derniers rameaux rejoignent leurs homologues issus de l'artère ovarique...
- **D** ..., il s'agit donc d'une vascularisation de type terminal.

(Réponse : ABC)

#### QUESTION 3/5:

Physiologie du cycle menstruel :

- **A -** La FSH est sécrétée en début de cycle et permet la maturation des follicules et induit l'apparition des récepteurs à la LH.
- **B** Le pic de LH survient après l'ovulation.
- **C** Le taux de progestérone diminue dès que le corps jaune régresse.
- **D** La prolactine n'a aucun rôle dans l'activité gonadotrope.

(Réponse : AC)

#### - Evaluations (Version PDF) -

#### QUESTION 4/5:

Physiologie de l'endomètre :

- **A -** La croissance de la muqueuse endométriale se fait du 5e au 15e jour du cycle.
- **B** En période menstruelle, la desquamation est due à une hyperhémie suivie d'une vasoconstriction de la muqueuse.
- C La couche basale de l'endomètre ne subit pas de modifications pendant le cycle.
- **D** La biopsie d'endomètre se réalise préférentiellement en période menstruelle.

(Réponse : ABC)

## QUESTION 5/5:

Modes d'action des hormones stéroïdes au niveau cellulaire :

- A Les œstrogènes pénètrent dans les cellules cibles en traversant la membrane par transport actif.
- **B** Les œstrogènes n'ont pas de récepteur cytoplasmique.
- C Dans la cellule cible, la progestérone se lie à son récepteur cytoplasmique pour former un complexe hormone récepteur actif qui pénètre dans le noyau, se lie à la chromatine, entraîne la production d'ARN messager qui induira la synthèse de la protéine nécessaire aux fonctions de cette cellule.
- **D** La synthèse des récepteurs à la progestérone dépend du nombre de récepteurs à l'œstrogène.

(Réponse : CD)

#### **QCM**

# QUESTION 1/4:

Quelle variété de fibrome est responsable de saignement ?

- A Fibrome sous-muqueux.
- B Fibrome sous-séreux.
- C Fibrome en nécrobiose.
- D Fibrome interstitiel.

(Réponse : AD )

## QUESTION 2/4:

Quel est le pourcentage de fibrome asymptomatique ?

A - < 5 %.

B - 10-15 %.

C - 20-25 %.

D - >50 %.

(Réponse: D)

#### QUESTION 3/4:

Quels examens sont recommandés actuellement pour identifier si un fibrome est intracavitaire?

A - IRM.

B - Hystérosonographie.

C - Hystérographie.

D - Hystéroscopie.

(Réponse : BD)

## QUESTION 4/4:

Quelles sont les indications d'hystérectomie ou de myomectomie?

A - Gros fibrome asymptomatique.

B - Fibrome chez une femme en préménopause.

C - Fibrome sous-muqueux.

D - Nécrobiose de fibrome.

(Réponse: C)

# **CAS CLINIQUE: FIBROME**

#### Scénario:

Madame A., antillaise, 38 ans, consulte en urgence pour des saignements importants. Elle a déjà eu 3 enfants sans problèmes particuliers. Ses règles sont irrégulières depuis quelques mois. À l'examen clinique, les muqueuses sont pâles témoignant d'une anémie. À la palpation de l'abdomen, on perçoit une masse abdominale atteignant l'ombilic. À l'examen sous spéculum, il existe des caillots nombreux expulsés par le col utérin. Au TV, l'utérus est augmenté de volume (12-15 cm).

## QUESTION 1/4:

Quels principaux diagnostics évoquez-vous?

Réponse attendue :

- Grossesse,
- Fibrome,
- Troubles hormonaux,
- Endométriose.

#### QUESTION 2/4:

Quels sont les premiers examens à réaliser ?

Réponse attendue :

- Dosage des β-hCG,
- Échographie pelvienne,
- NFS, Groupe ABO Rhésus,
- Bilan préopératoire.

#### **QUESTION 3/4:**

Un curetage est réalisé en urgence en raison de l'abondance des saignements. Quels éléments vont conditionner le choix thérapeutique ?

Réponse attendue :

- Désir de grossesse,

- Localisation et nombre des fibromes,
- Existence de tr. hormonaux,
- Suspicion d'endométriose.

# QUESTION 4/4:

Elle souhaite une grossesse. Le fibrome était sous-séreux. Quelles complications peuvent survenir et quelles sont les thérapeutiques ?

## Réponse attendue :

- Nécrobiose de fibrome => repos +/ tocolytiques (AINS),
- Torsion de fibrome pédiculé => chirurgie,
- Enclavement du fibrome dans le Douglas (= fibrome prævia) => césarienne.