

# ENDOCRINOLOGIE ET METABOLISME

## Epreuve de vérification des connaissances pratiques

### Sujet :

Une femme de 37 ans, consulte pour une hypercholestérolémie. Elle mesure 1,72m et pèse 65 kg. Son bilan biologique initial montre un taux sanguin de cholestérol total à 3,60g/l, un taux de HDL cholestérol sanguin à 0,58g/l, de LDL cholestérol à 2,76 g/l et de triglycérides à 1,3g/l. Sa mère est traitée pour une hypothyroïdie autoimmune.

#### Question N°1 :

Quels sont les arguments à rechercher en faveur d'une hypercholestérolémie familiale ? Quelle est la physiopathologie de l'hypercholestérolémie familiale ?

#### Question N°2 :

Quelles sont les autres causes d'hypercholestérolémie que vous recherchez chez cette patiente ?

#### Question N°3 :

Quelles sont les recommandations diététiques pratiques que vous donnez à la patiente ?

#### Question N°4 :

Dans les cas de dyslipidémies, quels facteurs de risques cardiovasculaires vous permettent de calculer le seuil de LDL justifiant une intervention médicamenteuse ?

### Sujet (suite) :

En l'absence d'hypercholestérolémie secondaire retrouvée, son bilan sous diététique optimale montre à 2 reprises un taux de LDL cholestérol à 2,4g/l

#### Question N°5 :

Quel traitement hypolipidémiant préconisez-vous ? Quelle en est la surveillance ?

#### Question N°6 :

Elle a un garçon de 8 ans, qui n'a pas d'antécédent médical particulier, mais qui a présenté un poids de naissance à 4,3kg à terme. Faut-il dépister une anomalie lipidique ?

#### Question N°7 :

Elle vous consulte pour désir de grossesse et a arrêté sa contraception. Quelles sont vos recommandations pratiques et thérapeutiques chez cette patiente ?