

ÉPREUVE DE DOSSIER

partie numéro 3

ÉNONCÉ

Un jeune couple consulte pour infertilité. A l'interrogatoire on note des rapports sexuels réguliers depuis 2 ans sans contraception. La femme, âgée de 24 ans a des règles régulières spontanées depuis l'âge de 13 ans et elle a eu un bilan de stérilité qui est négatif. Vous recevez le jeune homme, âgé de 25 ans qui pèse 70 kg pour 180 cm. Il a remarqué depuis six mois une hypertrophie mammaire. Il n'a pas d'antécédent particulier. Il ne prend aucun médicament. Il a un mode de vie régulier, ne fume pas et est plutôt sédentaire.

QUESTION n°: 1

Le patient vous demande quelle est la proportion d'infertilité de couple liée à une infertilité masculine. Que répondez-vous (Donner un pourcentage approximatif) ?

QUESTION n°: 2

Quel sera le temps essentiel de votre examen clinique avec quel(s) objectif(s) ?

QUESTION n°: 3

Quel examen paraclinique vous paraît essentiel pour comprendre l'infertilité de ce couple ?

QUESTION n°: 4

Après cet examen, une exploration hormonale montre les résultats suivants : TSH : 2,0 mU/l (nle : 0,3-4,5) ; Prolactine : 18 ng/ml (nle < 20) ; testostérone totale 8 ng/ml (nle : 3-9) ; LH : 0,1 UI/l (nle 3-8) ; FSH 0,2 UI/l (nle 3-7).

Quelles sont les trois étiologies responsables d'une infertilité masculine qui peuvent être éliminées avec certitude sur ce bilan biologique ? Argumentez.

QUESTION n°: 5

Devant ce profil biologique, des dosages d'oestradiol et d'HCG sériques sont demandés qui donnent les résultats suivants : Oestradiol 96 pg/ml (26-40 pg/ml) ; HCG 2985 UI/l (N=0).

Comment ces deux derniers résultats biologiques permettent-ils d'expliquer les résultats des dosages de gonadotrophines donnés ci-dessus ?

QUESTION n°: 6

Est-ce que ce profil hormonal peut rendre compte d'une infertilité masculine ? Expliquez brièvement.

QUESTION n°: 7

Quel examen morphologique demandez-vous rapidement devant ce profil hormonal ?