

ENDOCRINOLOGIE ET METABOLISME

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

Sujet :

Un homme de 42 ans consulte pour asthénie depuis 1 an. Il présente une coloration brunâtre de la peau et une hypotension orthostatique. Les dosages biologiques montrent à 8h du matin une concentration sanguine d'ACTH à 600 ng/l (N : 9-60) et une cortisolémie à 60 µg/l (N :70-250).

Question N°1 :

Quel diagnostic évoquez vous ? Sur quels arguments ?

Question N°2 :

Le test au synacthène a-t-il un intérêt ici ? Quel est son principe ?

Question N°3 :

Comment expliquer l'élévation de l'ACTH ? Expliquez les mécanismes de la régulation de la sécrétion du cortisol.

Question N°4 :

Comment s'explique la coloration brunâtre de la peau ?

Question N°5 :

Quelles seraient les conséquences d'une aldostéronémie franchement basse sur le ionogramme sanguin et urinaire ? Par quels mécanismes ?

Question N°6 :

Quels sont les mécanismes de régulation des concentrations sanguines d'aldostérone ?

Question N°7 :

Quelles sont les étiologies possibles de ce tableau clinique? Quels en sont les mécanismes physiopathologiques ?

Question N°8 :

Quelles seraient les différences cliniques et biologiques en cas d'insuffisance liée à une prise de corticoïdes de synthèse ?

Question N°9 :

Principes du traitement ?