CHƯƠNG NỘI TIẾT (CÂU 471 – 500)

Câu 471. Một phụ nữ 35 tuổi đến khám bác sỹ vì yếu cơ và mệt mỏi trong 6 tháng nay. Trước đợt này, bệnh nhân đã từng là người chạy nhiều nhưng lại cảm thấy không có năng lượng để làm việc trong vài tuần gần đây. Thời gian này cô ấy sụt 4-5 kg và ăn mất ngon miệng. Bệnh nhân có 2 cơn ngất thỉu trong 2 tuần trước và da trở nên sẫm màu hơn bình thường. Xét nghiệm có Natri 125, Kali 5.5, renin tăng, aldosteron bị ức chế tiết, ACTH huyết thanh >100 pg/mL, test kích thích tiết ACTH: Cortisol 10 µg/dL.

Ý nào dưới đây mô tả đúng nhất về tình trạng dịch và áp suất thẩm thấu của bệnh nhân?

A. Giảm thể tích nhược trương

B. Tăng thể tích nhược trương

C. Giảm thể tích ưu trương

D. Tăng thể tích ưu trương

E. Giảm thể tích đẳng trương

[<br>]

Câu 474. Một nam giới 50 tuổi đến khám vì xơ gan và viêm tụy mạn. Trong vài ngày nay bệnh nhân thấy buồn nôn và không ăn. Ý nào dưới đây là hệ quả của sự tăng nồng độ glucagon trong máu bệnh nhân?

A. Ức chế adenylate cyclase

B. Ức chế bài tiết insulin

C. Ức chế phospholipase C

D. Kích thích tổng hợp glucose tại gan

E. Kích thích phân giải glycogen tại cơ

[<br>]

Câu 477. Một bệnh nhân lao xuất hiện lú lẫn, chuột rút và buồn nôn. Xét nghiệm có nồng độ Natri huyết tương là 125 mEq/l, áp lực thẩm thấu huyết thanh là 200 mOsm/kg, áp lực thẩm thấu niệu là 1500 mOsm/kg, Natri niệu là 400 mEq/l, thể tích máu bình thường. Những dấu hiệu trên phù hợp với tình trạng nào dưới đây?

A. Giảm bài tiết aldosterone

B. Giảm bài tiết ADH

C. Tăng bài tiết aldosterone

D. Tăng bài tiết ADH

E. Tăng bài tiết ANP

[<br>]

Câu 478. Một phụ nữ 65 tuổi mắc ung thư phổi tế bào nhỏ di căn đến khám khoa cấp cứu vì buồn nôn, nôn và mạch nhanh. Bệnh nhân được chẩn đoán có bệnh Addison. Ý nào dưới đây mô tả về xét nghiệm của bệnh nhân này đúng nhất?

A. Tăng Na, tăng K, giảm đường máu, hạ huyết áp

B. Giảm Na, tăng K, tăng đường máu, hạ huyết áp

C. Giảm Na, tăng K, giảm đường máu, hạ huyết áp

D. Tăng Na, giảm K, tăng đường máu, hạ huyết áp

E. Giảm Na, giảm K, tăng đường máu, tăng huyết áp

[<br>]

Câu 486. Một trẻ nam 13 tuổi có vóc dáng thấp. Ban đầu trẻ phát triển bình thường nhưng cách đây 2 năm, bác sỹ nhi phát hiện cậu giảm 2 bách phân vị trong biểu đồ tăng trưởng. Bệnh nhân thấp hơn rất nhiều so với bạn bè cùng lứa và chưa thấy dấu hiệu dậy thì như tinh hoàn to hay mọc lông mu, lông nách. Bạn chờ đợi xét nghiệm nào sau đây của trẻ có bất thường?

A. Giảm ACTH

B. Giảm IGF-1

C. Tăng gonadotropin

D. Tăng GH

E. Tăng thyroxine

[<br>]

Câu 489. Một phụ nữ 24 tuổi vào viện vì huyết áp tăng nhẹ. Xét nghiệm có nồng độ T4 toàn phần, cortisol và hoạt độ renin tăng nhưng không có dấu hiệu của nhiễm độc giáp hay hội chứng Cushing. Giải thích nào dưới đây hợp lý nhất với tình trạng của bệnh nhân này?

A. U vỏ thượng thận

B. Stress mạn tính

C. Được điều trị ACTH và TSH

D. Được điều trị T3 và cortisol

E. Quý thứ 3 của thai kỳ