

Đái tháo nhạt

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 04, 04 Tháng 7 2018 11:16 - Lần cập nhật cuối Thứ 04, 04 Tháng 7 2018 11:27

Bs Phạm Thị Mỹ Na - Khoa Nội thận nội tiết

Định nghĩa:

Đái tháo nhạt là sự bài xuất một số lượng lớn nước tiểu trong thời gian ngắn, thường biểu hiện với tiểu niệu và khát nước. Lượng nước tiểu lớn, vượt quá 50-60 ml/kg/ngày, cần phân biệt với tiểu niệu tăng nhờ lượng nước tiểu ít và lượng nước tiểu niệu đường trong hoặc không đường, hai biểu hiện này có ý nghĩa lâm sàng khác nhau.

Bệnh học:

5 cơ chế sinh lý bệnh cần được xem xét trong chẩn đoán phân biệt bệnh đái tháo nhạt.

1. Đái tháo nhạt trung ương: là do vùng hạ đồi - tuyến yên sau không tiết ra vasopressin để đáp ứng với tình trạng tăng áp thẩm thấu. Không có sự cô đặc dịch lọc cầu thận diễn ra trong ống góp, và do đó, một lượng lớn nước tiểu loãng được bài tiết. Điều này dẫn đến sự tăng thể tích thẩm thấu huyết thanh, gây kích thích khát và uống nhiều. Nếu để vasopressin trong huyết tương không đo được hoặc thấp không tăng xứng với áp thẩm thấu huyết tương.



