

Tăng Natri máu

Vị trí bùi Biên tủy viên

Chỗ nhặt, 10 Tháng 6 2018 06:40 - Lần cấp nhặt cuối Chỗ nhặt, 10 Tháng 6 2018 07:05

BS CKI. Phan Văn Sáu - Khoa Cấp cứu

I. TÌNH QUAN

Tăng Natri máu đặc định nghĩa là $[Na^+]$ huyết thanh $> 145 \text{ mEq/L}$.

Tăng Natri máu luôn kèm theo tăng áp lực thẩm thấu do giảm trương lực nồng độ các chất hòa tan



II. BIỂU HIỆN LÂM SÀNG

Đặc trưng của tăng Natri máu

Triệu chứng liên quan trực tiếp đến đặc trưng tăng Natri máu

Rối loạn nhịp tim và triệu chứng liên quan đến sự co bóp thon kinh

Tăng Natri máu

Ví^t bⁱ Biên t^p viên

Ch^ú nh^ăt, 10 Tháng 6 2018 06:40 - L^un c^p nh^ăt cuⁱ Ch^ú nh^ăt, 10 Tháng 6 2018 07:05

L^u đ^ă, suy gi^m ý th^c, lú l^un, nói s^ăng, d^ă kích thích, co gi^mt, rung gi^mt nh^ăn c^ău, rung gi^mt c^ă

M^ăt n^ăo c^ă hay bi^u hi^un lâm sàng c^ăa m^ăt th^ă tích tu^un hoàn

Thay đ^ăi huy^ăt áp t^ă th^ă, nh^ăp tim nhanh, thi^u u ni^uu, ni^um m^ăc mi^ung kh^ă, gi^m s^ăc c^ăng da

Bi^u hi^un kh^ăc

S^ăt cân, m^ăt m^ăi

Các y^ău t^ă nguy c^ă tăng Natri máu :

- Tu^ui cao ho^uc tr^ă em
- Đái tháo d^ăng kh^ăng d^ăng ki^um soát
- B^ănh nh^ăn đ^ăa ni^uu
- B^ănh nh^ăn n^ăm vi^un
- Không d^ăng b^ău đ^ă d^ăch
- M^ăt kh^ă n^ăng c^ă đ^ăc n^ăo c^ă ti^uu
- S^ăd^ăng Lactulose, Mannitol, NaCl l^uu tr^ăng và đ^ăng tr^ăng
- Nuôi qua ăn u^ăng
- Th^ămáy

III. CÁC NGUYÊN NHÂN TH^ăNG G^ăP

D^ăa vào th^ă tích tu^un hoàn, tăng Natri máu đ^ăng chia thành 3 nhóm :

- Tăng Natri có gi^mth^ă tích
- Tăng Natri có tăng th^ă tích
- Tăng Natri có th^ă tích tu^un hoàn bình th^ăng

TIẾP CẬN BỆNH NHÂN TĂNG NATRI MÁU

Tăng Natri máu

Đánh giá tình trạng thể tích tuần hoàn

Giảm thể tích

Tăng thể tích

Đẳng tích

$$\text{Lượng nước mất qua thận (mL/h)} = \text{UV} \left(1 - \frac{\text{Una} + \text{Uk}}{\text{Sna}} \right)$$

$$\text{Lượng nước thiếu} = \text{Lượng nước cơ thể} \times \left(\frac{\text{Na máu}}{\text{Na mục tiêu}} - 1 \right)$$