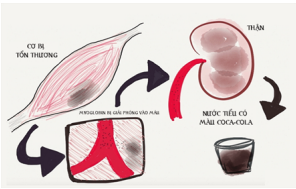
Bs Đinh Th□ Vi -□

Tiêu c□ vân là m□t h□i ch□ng r□t th□□ng g□p trong c□ c□p c□u ngo□i khoa và n□i khoa. Vi□c ch□n đoán và s□m x□ trí tiêu c□ vân c□p có th□ giúp h□n ch□ các bi□n ch□ng và gi□m t□ l□ t□ vong.

Tiêu c□ vân (Rhabdomyolysis) (TCV): là m□t h□i ch□ng trong đó các t□ bào c□ vân b□ t□n th□□ng và hu□ ho□i d□n đ□n gi□i phóng m□t lo□t các ch□t trong t□ bào c□ vào máu: kali, acid uric, myoglobin, acid lactic, các enzym: creatine kinase (CK), AST, ALT… d□n đ□n r□i lo□n n□□c đi□n gi□i, toan chuy□n hoá, s□c, tăng kali máu, h□i ch□ng chèn ép khoang, ngoài ra myoglobin còn làm t□c □ng th□n gây suy th□n c□p.

- Khi c□ b□ h□y ho□i s□ d□n đ□n các h□u qu□ sau:

- R□i lo□n n□□c và đi□n gi□i: khi màng t□ bào b□ t□n th□□ng d□n đ□n r□i lo□n tính th□m, các kênh ion qua màng b□ đ□o l□n. H□u qu□ là Na ch□y vào trong t□ bào kéo theo n□□c và Cl, d□n đ□n m□t n□□c ngo□i bào, n□u n□ng có th□ d□n đ□n s□c. Đ□ng th□i K t□ trong t□ bào ra ngoài cùng v□i photphat d□n đ□n tăng K và photphat trong máu.
- Toan chuy□n hóa: các lactat và acid h□u c□ gi□i phóng ào □t vào trong máu gây toan chuy□n hóa. Toan chuy□n hóa làm gi□m s□c bóp c□ tim, tăng K máu. Tình tr□ng nhi□m toan còn làm toan hóa n□□c ti□u t□o đi□u ki□n cho myoglobin và acid uric l□ng đ□ng □ □ng th□n.
- S□c gi□m th□ tích: do n□□c b□ kéo vào trong t□ bào làm gi□m th□ tích d□ch ngo□i bào, m□t khác do gi□m ch□c năng co bóp c□a c□ tim. Ngoài ra có th□ ph□i h□p v□i các nguyên nhân khác trong b□nh c□nh c□a s□c ch□n th□□ng.



Xem ti□p t□i đây