

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 198

198.Karbonmonoksit (CO) zehirlenmesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Karbonmonoksitin hemoglobine bağlanma gücü oksijene göre yaklaşık 200-250 kat daha fazladır.
- B) Mitokondride oksidatif fosforilasyonu bozarak anaerobik metabolizmaya yol açar.
- C) Beklenmeyen nörolojik veya kardiyak semptomlar görüldüğünde şüphelenilmelidir.
- D) Acil servise başvuruda ilk olarak hiperbarik oksijen tedavisi verilmesi en uygun yaklaşımdır.
- E) Arteriyel karboksihemoglobindeki yükselme tanıda önemlidir.

Doğru Cevap:D

DERS NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

(Bu referanslar; soru kitabı Tüm Tus Soruları, Kamp notlarımız ya da non spesifik slaytlardan DEĞİL, sadece güncel ders notlarımızdan verilmiştir. Bu notları şubelerimizde kolayca edinip, referansları kontrol edebilirsiniz.)

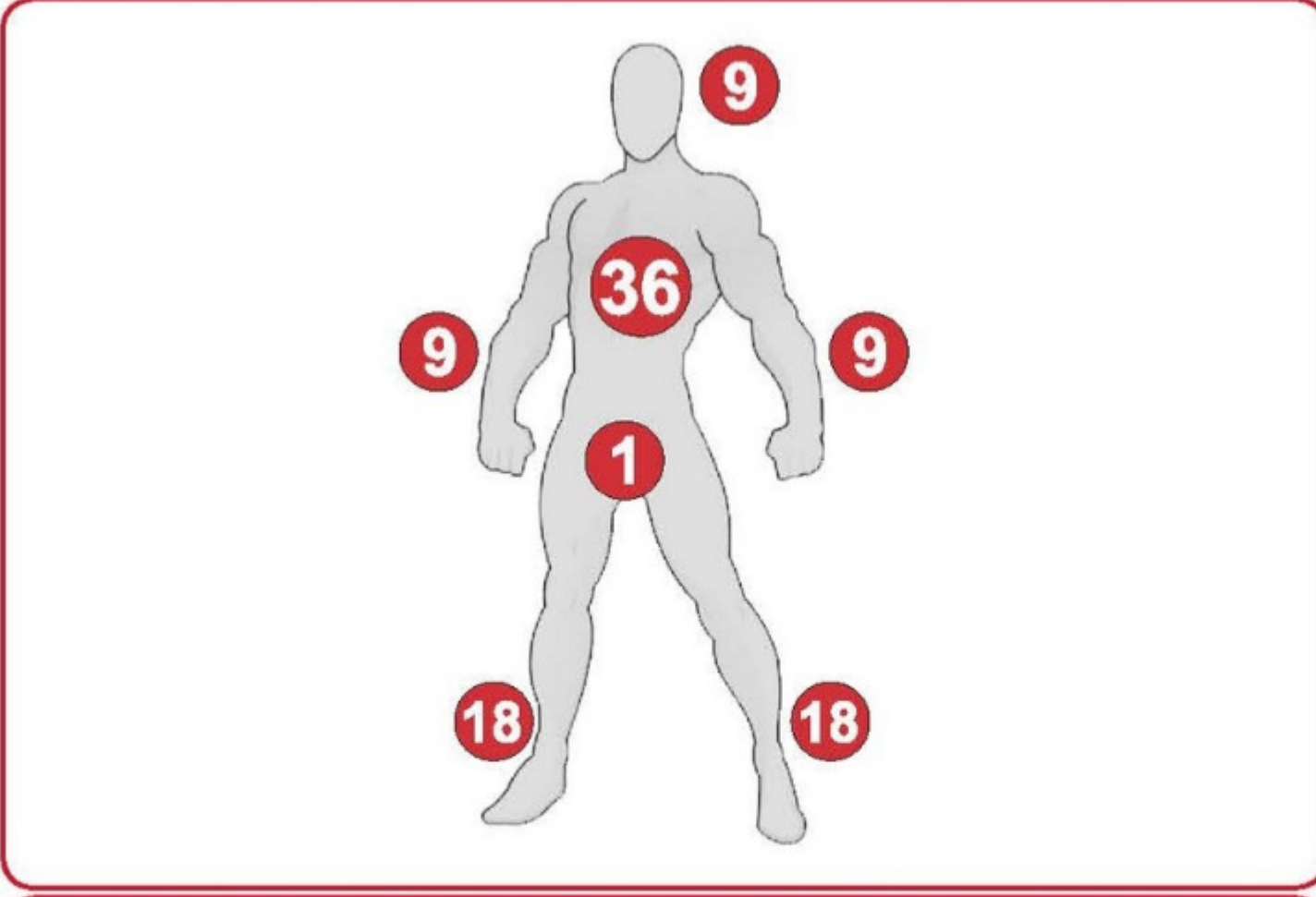


TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

205

YANIK YÜZEYİNİN GENİŞLİĞİ

- Toplam yanık yüzey alanı hesaplanırken yüzeysel (birinci derece) yanıklar hesaba katılmaz.



Klinik Bilimler 198. soru

Genel cerrahi 2022 ders notu 1. Fasikül Sayfa 205

KARBONMONOKSİT VE SİYANÜR ZEHİRLENMESİ TANILARI

- Duman inhalasyonu varlığında mortaliteyi artıran en önemli faktör eşlik eden karbonmonoksit intoksikasyonudur.

Karbonmonoksit zehirlenmesi

- ✓ Karbonmonoksit (CO) pulmoner kapiller membrandan hızla geçer ve oksijen afinitesinin yaklaşık 200 katı ile hemoglobine bağlanır. Oksijen hemoglobin ayrışma eğrisinde sola kaymaya neden olur.
- ✓ Karbonmonoksit intoksikasyonu tanısında en güvenilir yöntem karboksihemoglobin düzeyidir.
- ✓ Tedavide %100 O₂ altın standarttır. Bu yaklaşım karbonmonoksitin yarılanma ömrünü beş kat kısaltır.
- ✓ Hiperbarik oksijen tedavisi destek olarak faydalıdır.

Siyanür zehirlenmesi

- ✓ Duman inhalasyon yaralanmalarında siyanür zehirlenmesi de eşlik edebilir.
- ✓ Dirençli laktik asidoz varlığı veya EKG'de ST elevasyonu tanıyı destekler.
- ✓ Tedavisinde sodyum tiyo sülfat, hidrosikobalamin ve %100 oksijen kullanılır.

İLGİLİ NOTLAR

İlk tedavi, %100 O₂ iken, tedavinin ilerleyen adımlarında destek olarak hiperbarik oksijen tedavisi de verilebilir.