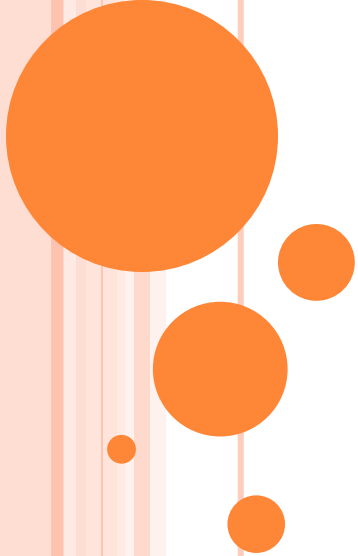


TOKSİDROMLAR

Dr. Öğr. Görevlisi
Ertuğrul ALTINBİLEK
Şişli Hamidiye Etfal EAH.
Acil Tıp Kliniği



TANIM

- Toksidrom (=toksik sendrom) kelimesi, zehirlenmelerde tanı ve ayırıcı tanıda önemli ipuçları sağlayan fizik bulguları ifade eder.
- Bir madde ile maruziyet sonrası gözlemlenen bulgu ve semptomların toplamı
- Benzer, aynı grup ilaçların ortak bir klinik tablo oluşturması



TEMEL TOKSİDROMLAR

- Antikolinerjik Sendrom
- Kolinergik Sendrom
- Sempatomimetik Sendrom
- Opioid Sendrom
- Sedatif- Hipnotik Sendrom



ANTİKOLİNERJİK SENDROM

- Antikolinerjik ajanlar
- Antihistaminikler
- Antipsikotikler
- Trisiklik antidepresanlar
- Antispazmotikler
- Bitki ve mantarlar



ANTİKOLİNERJİK SENDROM

SEMPTOMLAR:

- Bilinç bozukluğu
- Ateş
- Flushing
- Midriazis
- Taşikardi
- Deri ve mukozalarda kuruluk
- İleus
- Üriner retansiyon
- Görsel halüsinasyon
- Fasikülasyon



ANTİKOLİNERJİK SENDROM

- Kemik kadar kuru
- Yarasa kadar kör (Midriazis)
- Pancar kadar kırmızı (Flushing)
- Çöl kadar sıcak (Ateş)
- Zırdeli Kaçık (Şuur değişikliği)



ANTİKOLİNERJİK SENDROM-TEDAVİ

- ABC

- Destek tedavi

Hidrasyon, Dekontaminasyon, Benzodiazepinler (ajitasyon) NaHCO_3 (QRS>100msn)

- Fizostigmin (Asetilkolinesteraz inhibitörüdür ve asetilkolinesterazın hem periferik hem de SSS reversibl inhibe eder). 1-2 mg yavaş bolus, 5 dk iv başlar



KOLİNERJİK SENDROM

- Organik fosforlu insektisitler
- Karbamatlı insektisitler
- Kimyasal silahlar
- Muskarin içeren mantarlar



KOLİNERJİK SENDROM

- Miyozis
- Fasikülasyonlar
- Terleme
- Kusma
- Diyare
- Salivasyon
- Lakrimasyon
- Üriner inkontinans



KOLİNERJİK SENDROM-TEDAVİ

- ABC
- Destek tedavi Atropin, Oksimler, Dekontaminasyon, Benzodiazepinler (ajitasyon, nöbet), pralidoksim
- Atropin dozu: Yetişkin 1,5-3 mg, çocuk 0,05 mg/kg (3-5 dk bir yinelenir)
- Pralidoksim: Yetişkin: 1-2 gr IV, Çocukta 20-40 mg IV. İdame: Yetişkin: 500 mg/saat, 5-10 mg/kg/saat



SEMPATOMİMETİK SENDROM

- Kokain
- Amfetamin
- Metamfetamin
- Dekonjestanlar
- Kafein
- Teofilin



SEMPATOMİMETİK SENDROM

- Taşikardi
- Hipertansiyon
- Terleme
- Piloereksiyon
- Aritmi
- Nöbet
- Paranoya
- Hiperrefleksi



SEMPATOMİMETİK SENDROM-TEDAVİ

- ABC Destek tedavi
- Hidrasyon
- Soğutma
- Sedasyon
- Kan basıncı kontrolü



OPIOID SENDROM

- Morfin
- Kodein
- Eroin
- Meperidin, fentanil, tramadol
- Metadon, oksikodon



OPIOİD SENDROM

- Miyozis
- Solunum depresyonu
- Bilinç değişikliği



OPIOİD SENDROM-TEDAVİ

- ABC
- Destek tedavi
- Naloksan: 0.1-.0.4mg (spontan solunum var ise) IV, 2mg(spontan solunum yok ise) IV,2mg IM,SC, intranazal, nebulize



SEDATİF – HİPNOTİK

- SSS depresanları
- Anksiyolitikler
- Benzodiazepinler
- Barbitüratlar
- Kas gevşeticiler



SEDATİF – HİPNOTİK

- Letarji
- Ataksi
- Konuşma bozukluğu
- Konsantrasyon kaybı
- Nistagmus
- Hipoventilasyon



SEDATİF – HİPNOTİK TEDAVİ

- ABC
- Destek tedavi
- Flumazenil (0,3-0,5 mg, max doz: 3 mg)





TEŞEKKÜR EDERİM