

INTOXICATIA CU BENZODIAZEPINE

Matuz Roxana-Anita

Seria 3, grupa23

Epidemiologie

- SUA- 78443 cazuri raportate =>0,0001% au decedat
- Mortalitate si morbiditate redusa prin supradoza de BDZ
- Administrate iv => apnee si stop cardiorespirator
- Batranii si copii sunt cei mai susceptibili la efectele pe SNC

Simptome

- Ameteala
- Somnolenta
- Confuzie
- Vedere incetosata
- Anxietate
- Agitatie
- Constienta abolita

Examen obiectiv

“Pacient comatos cu semne vitale normale”

- Nistagmus
- Halucinatii
- Limbaj indecent
- Ataxie
- Hipotonie
- Slabiciune
- Status mental alterat
- Amnezie
- Agitatie paradoxala
- Hipotensiune
- Depresie respiratorie

Diagnostic diferencial

- Hipoglicemie
 - Hiper/hiponatremie
 - Encefalita
 - AVC ischemic/hemoragic
 - Hemoragie subarahnoidiana
 - Hematom subdural
- Alte supradoze:
- Alcool
 - Antidepresive
 - Antihistaminice
 - Barbiturice
 - Clonidina
 - CO₂
 - Carbamazepina
 - Etilen glicol
 - Neuroleptice
 - Sedativ-hipnotice
 - Acid valproic

Analize

- Screening prin imunocromatografie- detecteaza BDZ care au ca si metaboliti desmetildiazepam sau oxazepam
- Rezultatul negativ nu exclude prezenta BDZ
- EKG- daca s-au ingerat si alte substante(ADT)

Tratament

- Monitorizare cardiaca, abord iv, oxigen
- Naloxona-daca se suspecteaza co-ingestie de opioide(depresie respiratorie) - 0,05mg, doza poate fi crescuta progresiv
- 0,4mg Naloxona- dispare depresia respiratorie
- Sirop Ipeca –deprimare SNC
- Lavaj gastric- <1ora de la ingestie
- Carbune activ- <4ore de la ingestie

- FLUMAZENIL

FLUMAZENIL

- Antagonist competitiv al receptorilor BDZ
- Indicat in supradoze doar cu BDZ
- Pacienti care nu raspund verbal
- Fara istoric de convulsii sau utilizare de BDZ pe termen lung

FLUMAZENIL

Prezentare:

- Fiola 0,1mg/ml
5ml
- Administrare IV
- In Romania- Anexate
- Simptome persista >5min
de la initiere tratament=>
!! Nu e intoxicatie cu BDZ



Flumazenil-Doze

Adult

- 0,2mg iv (15 sec)
- La fiecare 60 sec:
0,1mg
- Doza max: 2mg
- Apoi perfuzie cu 0,1-
0,4mg/ora

Copii >1an

- 0,01mg/kgc (max
0,2mg) iv (15sec)
- Maxim 4 admin a cate
0,01mg/kgc
- Doza maxima:
0,05mg/kgc *sau* 1mg

Va multumesc!

Bibliografie:

<http://emedicine.medscape.com/article/813255-overview>