**Cvičná kazuistika IRRT**

Pan Novotný, ročník 1966

**Anamnéza:**

OA: DM, alkoholismus, depresivní porucha osobnosti, suicidiální pokusy v minulosti

FA: neznámá

PSA: žije na ubytovně

Abúzus: alkohol, cigarety

Alergie: 0

**NO:**

Pacient byl nalezen ubytovatelkou neklidný, agitovaný a zvracel. V rámci suicidiálního pokusu vypil asi 3 l Fridexu. Byl přivezen na urgentní příjem, kde pro progresi poruchy vědomí intubován, napojen na UP. Byly zavedeny invazivní vstupy (CŽK, arteriální katétr) a byl přijat na lůžkové oddělení ARO k hemodialýze.

Úkol

1. *Jakou látku obsahuje Fridex?*

**Status praesens:**

Airway: OTK vel. 8,5, 24 cm v koutku, nic se neodsává

Breathing: PSV režim, PEEP 5, FiO2 35 %. SpO2 99 %. MV 15 l/min, porucha ABR

Circulation: sinusový rytmus, 117/min, MAP 75 mmHg bez katecholaminů, laktát přes 30, periferie teplá, pulzace hmatné

Disability: analgosedace, zornice izokorické, s fotoreakcí

Electrolyte: Na 145, K 5,3

Fluids: PMK, moč čirá

GIT: břicho měkké, prohmatné, peristaltika neslyšitelná, bez hmatné patologické rezistence

Hematology: Hb 158 g/l

Infection: afebrilní

Lines: CŽK v. jugularis int. dx., a. radialis sin.

Medication: analgosedace

Nutrition: sine

Úkol

1. *Vyhodnoťte stav ABR*
2. *Doplňte jednotky parametrů*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Hodnota** | **Jednotky** |
| pH | 6.94 |  |
| pCO2 | 2,18 |  |
| pO2 | 15,60 |  |
| BE | -27.3 |  |
| HCO3- akt. | 3,5 |  |
| HCO3- stand. | 7,4 |  |
| O2 sat. | 95,7 |  |

**Výsledek:**

**Lékařské problémy:**

* porucha vědomí při intoxikaci
* rhabdomyolýza
* akutní respirační selhání

Úkol

1. *Zkuste nastínit plán lékařské péče o takového pacienta (diagnostika, terapie, priority péče…)*
2. *Co znamená rhabdomyolýza?*
3. *Vysvětlete, co znamená MV (minutová ventilace)*

**Průběh služby (lékařský zápis):**

* zahájena IHD a terapeutická intoxikace etanolem
* snižována analgosedace

**Terapie**

Doplňte tabulku:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název léku** | **Léková skupina** | **Indikace** | **Nežádoucí účinky** |
| Catapresan |  |  |  |
| Midazolam |  |  |  |
| Sufentanil Torrex |  |  |  |
| Heparin |  |  |  |

Úkol

1. *Jak se projevuje intoxikace etylenglykolem?*
2. *Jaká je toxická hladina etylenglykolu?*
3. *Jaká je léčba intoxikace etylenglykolem?*

**Sestavte ošetřovatelský plán u tohoto pacienta v akutní fázi onemocnění:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oš. problém** | **Cíle** | **Zdůvodnění cíle** | **Intervence** | **Zdůvodnění intervence** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |