

Anestesiologia

18.5.2009

1. Postspinaali päänsärky
2. Diabeettinen ketoasidoosi
3. Verenvuodon korvausperiaatteet
4. Potilastapaus:

Potilas tulee Pudasjärvellä arki-aamupäivällä päivystyspoliklinikalle kuumeilun, huonontuneen yleisvoimien ja virtsantulon hiipumisen takia.

Hänellä on veritauti, joka aiheuttaa anemisoitumista, trombosytopeniaa ja immuunivasteen heikentymistä. Tautia on hoidettu ja se on tasapainossa. Muuten hän on saanut olla varsin terve, ja muista sairauksista tai lääkityksiä ei ole. Ikää miehellä on 71 vuotta.

Vatsa on toiminut huonosti pari viikkoa ja ulostaminen on käynyt kipeää. Potilas on huomannut virtsantulon hiipuneen parin viime päivän aikana ja sitten oli noussut kuume yli 38 astetta. Peräaukon seudussa potilas on huomannut selkeän paiseen.

Hoitajat ovat tehneet seuraavat mittaukset ja havainnot, jotka on kirjattu: RR90/55, pulssi 125, kysyttäessä valittaa lievää hengenahdistusta, saturaatio huoneilmalla 91. Yleistila on voipunut ja väsynyt. Laboratoriokokeitakin on jo otettu: hb 84, leuk 5.6, tromb 25, krea 254, K 5.4, Na 135, crp 188.

- a) Miten tutkisit potilasta ja mihin kiinnittäisit huomiosi kliinisessä tutkimuksessa?
- b) Mitkä olisivat ensihoitotoimenpiteesi ja jatkohoitosuunnitelmasi?

10.11.2000

1. Valitse oikeat vaihtoehdot (voi olla useampia)

Adrenaliinin kerta-annos aikuisella elvytystilanteessa on:

- a) 0.1 mg
- b) 0.5 mg
- c) 1 mg
- d) 10 mg

Lidokaiinia annan elvytystilanteessa

- a) jos potilaalla on asystole
- b) jos potilaalla on kammiovärinä, joka kääntyy defibrillaatiolla, mutta uusii pian
- c) jos potilaalla on sinusbradykardia
- d) jos potilaalla on pitkittynyt kammiovärinä

Atropiini

- a) kääntää kammiovärinän sinusrytmiin
- b) max. annos elvytystilanteessa on 3 mg
- c) nopeuttaa pulssia
- d) annetaan kammiotakykardiassa

2. Kivun voimakkuuden arviointi.
3. Ilmateiden varmistaminen.
4. Verituotteet ja niiden käyttöindikaatiot.
5. Interkostaalishermon puudutus

1.9.2000

1. Kammiovärinän hoito tehoelvytyksessä.
2. Puudutat potilaasi luomenpoistoa varten puuduteaineella (1% lidokaiini adrenaliinin kera). Hyvin pian potilas valittaa huimausta, hengenahdistusta ja painon tunnetta rinnassa. Verenpaine laskee hyvin nopeasti ja iholla on urtikariaa. Mistä voi olla kysymys ja miten hoidat tilanteen?
3. Postspinaali päänsärky. Mitä tarkoitetaan ja miten hoidat?
4. Ambulanssi tuo terveyskeskuksen päivystykseen 70 kg painavan miespotilaan, jonka oikea sääri ja reisi ovat murtuneet miehen jäätyä puristuksiin metsäkoneen alle. RR 80/50, pulssi 120. Suunnittele nestehoito potilaallesi sekä alkutilanteessa terveyskeskuksessa että siiron aikana sairaalaan.
5. Kirjoita lähete 68-vuotiaasta miehestä päiväkirurgiseen leikkaukseen. Leikkaus tehdään epiduraalipuudutuksessa. Potilaalla on nivustyrän lisäksi sepelvaltimotauti ja tablettihoitoinen sokeritauti.

2.2.2001

1. Kammiovärinän hoito.
2. Interkostaalinen puudutus.
3. Ringer-liuoksen ja 10% glukoosiliuoksen erot (koostumus, käyttö).
4. Syöpäpotilaan kivunhoito terveyskeskuksessa.
5. Ilmateiden varmistaminen