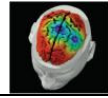


ANALGETIKA

1. Hvordan defineres analgetika?
2. Hvilke grupper kan analgetika inddeles i?
3. Beskriv virkningsmekanismen bag opioidernes analgetiske effekt
4. Hvilke indikationer er der for behandling med de stærktvirkende opioider?
5. Redegør for årsagen til at morfin skal doseres i højere doser når det indtages peroralt i forhold til parenteralt
6. Redegør for de hyppigste bivirkninger forbundet med indtagelse af morfika præparater
7. Redegør for hvad der forstås ved toleranceudvikling
8. Redegør for hvad der forstås ved h.h.v. fysisk og psykisk afhængighed
9. Beskriv abstinenssymptomerne efter morfikaseponering
10. Hvorledes behandles morfikaabstinens?
11. Morfika anvendes ofte, som supplement, ved kortvarig behandling af akut hjerteinsufficiens med lungeødem. Morfikas gunstige effekt ved denne tilstand skyldes tildels stoffernes angstdæmpende egenskaber, men også en anden af morfikas virkningsmekanismer ligger til grund herfor. Hvilken ?
12. Redegør for morfikas indvirkning på vejtrækningen
13. Hvad er baggrunden for at morfika kan være skadelige for patienter, der har fået foretaget kirurgiske indgreb i øjne eller abdomen ?
14. Beskriv hvorledes metadon rent farmakokinetisk adskiller sig fra morfin.
15. Hvilke fordele og ulemper frembyder metadon i forhold til morfin?
16. Hvilke aktive indholdsstoffer indeholder præparatet ketogan?
17. Hvordan behandler man opioidforgiftning?
18. Nævn eksempler på svage opioider
19. Hvilke fordele og ulemper frembyder de svage opioider i forhold til de stærke?
20. Hvad er indikationerne for behandling med svage opioider?
21. Hvad er virkningsmekanismen for tramadol?
22. Beskriv hvilken rolle prostaglandiner spiller ved inflammatorisk betingede smertetilstande
23. Hvad er baggrunden for acetylsalicylsyres analgetiske effekt?
24. Hvilke andre virkninger har acetylsalicylsyre udover den analgetiske

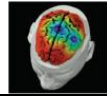


effekt?

25. Redegør for den vigtigste bivirkning ved langtidsbehandling med acetylsalicylsyre
26. Hvilke risikogrupper bør ikke behandles med/kræver særlig forsigtighed ved behandling med acetylsalicylsyre?
27. Hvad er årsagen til at børn under 12 år ikke bør behandles med acetylsalicylsyre uden lægeordination?
28. Hvilke kliniske effekter har paracetamol og hvad er indikationerne for paracetamolbehandling?
29. Ved overdosering af paracetamol kan der udløses fatal leverskade. Redegør for årsagen til denne leverbeskadigelse.

JA/NEJ spørgsmål

1. Morfika er kontraindiceret hos patienter med svær obstruktiv lungesygdom
2. Morfika er velegnet som analgetikum til patienter med forhøjet intrakranielt tryk
3. Biotilgængeligheden for morfika efter peroral indgift er lav p.g.a. første passage metabolisme i leveren
4. Morfika nedsætter respirationscentrets følsomhed overfor CO₂
5. Morfika giver dilaterede lysstive pupiller
6. Morfika har antiemetisk effekt
7. Opiumsdråber kan anvendes til kortvarig behandling af hårdnakket diaré
8. En hyppig bivirkning ved indtagelse af morfika er tør, irriterende hoste
9. Morfika er 1. valgs præparat til behandling af kroniske smerter i forbindelse med gigttilfælde
10. Codein er et stærkt virkende opioid med en potens svarende til morfins
11. Petidin giver udtalt miosis
12. Buprenorfin og pentazocin er stærkt virkende opioider med både agonistisk og antagonistisk effekt på opioidreceptorer
13. Ved behandling med acetylsalicylsyre ses toleranceudvikling
14. Coffein potenserer den analgetiske effekt af acetylsalicylsyre og paracetamol
15. Paracetamol er 1. valgs præparat ved inflammatorisk betingede smerter
16. Selv ved farmakologiske doser giver paracetamol betydelige bivirkninger
17. Toksiske doser af paracetamol kan give irreversibel leverbeskadigelse



-
18. Nonsteroidale antiinflammatoriske stoffer har samme virkningsmekanisme som acetylsalicylsyre
 19. Dextropropoxyfen har samme virkningsmekanisme som acetylsalicylsyre