

Visoka zdravstveno-sanitarna škola strukovnih studija "VISAN"

SEMINARSKI RAD

TEMA: Analgetici i antipiretici

Beograd 2011

SADRŽAJ:

Analgetici i antipiretici (Uvod).....	3
Acetilsalicilna kiselina.....	4
Metamizol.....	5
Paracetamol.....	5
Analgetici.....	6
Nesteroidni antiinflamatorni lekovi (NSAIL).....	7
Ibuprofen.....	8
Opioidni analgetici.....	9
Morfin.....	10
Petidin.....	10
Fentalin.....	11
Pentazocin.....	11
Tramadol.....	12
Zaključak.....	13
Literatura.....	14

ANALGETICI I ANTIPIRETICI

(Uvod)

Analgo-antipiretici su grupa lekova iz skupa nesteroidnih antiinflamatornih lekova koji se uobičajeno koriste u suzbijanju temperature i blagih do umerenih bolova. Mnogi od njih se koriste već vekovima zbog sposobnostima da olakšaju patnje. Neki ublažavaju bol delovanjem na mozak i nervni sistem. To su narkotički analgetici.

Nenarkotički analgetici deluju na mestu bola, uglavnom smirivanjem zapaljenja. Ponekad se kombinuje dva ili više analgetika da bi se pojačalo dejstvo ili raspon delovanja. (danas se ove kombinacije smatraju nesvrshodnim). Analgetici pokazuju neželjena dejstva zavisno od načina delovanja i individualne reakcije. Neki mogu da izazovu ošamućenost ili ozbiljnu alergijsku reakciju, dok drugi mogu da utiču na sistem za varenje ili krvne sudove.

Analgo-antipiretici su lekovi koji u sebi sadrže: paracetamol (Febricet, panadol, eferalgan), acetilsalicilnu kiselinu (andol, aspirin) ili ibuprofen. Nesteroidni antiinflamatorni lekovi su među najviše korišćeni lekovi širom sveta. Često se propisuju kada se pacijent žali na reumatske tegobe mišićno skeletnog porekla, a takođe se koriste u samolečenju bolova manjeg inteziteta. Danas je na tržištu prisutno preko 50 različitih NSAIL i nijedan se ne može smatrati idealnim lekom, jer mogu imati značajne neželjene efekte, naročito kod starije populacije. Ti lekovi poseduju višestruko dejstvo:

Antiinflamatorno (protiv zapaljenja)

Antireumatsko

Analgetičko (protiv bolova)

Antipiretičko (protiv povišene temperature).

Acetilsalicilna kiselina

Acetilsalicilna kiselina (andol, aspirin) deluje analgetski, snižava povišenu telesnu temperaturu, pokazuje antireumatsko i protivupalno dejstvo i deluje protiv zgrušavanja krvi. Uspešna je u lečenju glavobolje, zubobolje, bolova u mišićima (upale mišića) i bolova u zglobovima. Male doze (100 mg) upotrebljavaju se

za prevenciju srčanog infarkta. Međutim, acetilsalicilna kiselina nije bezazlen lek. Naime, ona često izaziva bolove i krvarenje u želucu. Stoga treba biti vrlo oprezan u primeni acetilsalicilne kiseline pogotovo ako je u pitanju osoba koja boluje od čira na želucu ili gastritisa. Takođe, acetilsalicilnu kiselinu je najstrožije zabranjeno davati deci mlađoj od 12 godina, zbog velike mogućnosti da će se javiti Rejev sindrom. Takođe se ne koristi pre i posle operativnog zahvata, vađenja zuba kao i povreda koja su praćena krvarenjem zbog uticaja na smanjeno zgrušavanje krvi.

Aspirin

Aspirin ili acetilsalicilna kiselina (Acidum acetylsalicylicum) je lek iz porodice salicilita, koji se često koristi protiv blažih bolova, kao antipiretik (protiv groznice), i protiv zapaljenja. U malim dozama deluje kao antikoagulans (sprečava zgrušavanje krvi), pa se koristi u sekundarnoj prevenciji infarkta miokarda.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com