

## **Anticidi (makedonski)**

**Vrsta: Seminarski** **đ Broj strana: 17**

Voved :

Zborot antacidi poteknova od dvata zbara "anti"-protiv i "acida"-kiselina

Antacidite se bazni neorganski soedinenija, koi ja neutraliziraat HCl vo želudečniot sok. Se koristat za prevencija i olesnuvawe na bolka kaj : gastritis, peptičen ulkus, dispepsija.

> Peptičen ulkus : gubitok na sluznicata (mukozata) na GIT predizvikana od pepsin i gastričnata HCl. Do peptičen ulkus može da dojde dokolk HCl i pepsinot se prisutni vo abnormalno visoki koncentracii ili koga nekoi drugi mehanizmi gi reduciraat normalnite protективни mehanizmi na mukozata (žolčnite soli može da igraat nekakva uloga, osobeno kaj želudečen ulkus)

> Gastritis : vospalenie na mukozata na želudnikot. Može da bide :

akuten - predizvikani od vnesuvawe na prekumerni količini alkohol ili drugi iritantni ili korozivni supstancii koi predizvikuvaat povraćawe

hroničen - pridružen so pušewe i hroničen alkoholizam. Može da bide predizvikani od navleguvawe na žolčkata vo želudnikot preku duodenumot, no vo povećeto slučai e predizvikani od bakterijata

*Helycobacter pylori*

atrofičen - mukozata na želudnikot e atrofirana i može da premine vo hroničen gastrit.

> Dispepsija : Poremetuvawe vo vareweto koe nastanuva po konzumirawe na hrana. Stanuva zbor za sindrom, a ne za bolest. Glavni tegobi se : gasovi vo želudnikot, čuvstvo na težina i pečewe pod rebrata, nagon za povraćawe itn.

Pred triestina godini praktično ne bile otkrienii važni lekovi za tretirawe na gastritisot, peptičniot ulkus i ostanatite peptični bolesti, od tipot na antacidi i soedinenija na bizmut. No vo sedumdesetite godini na miniatot vek se pojatile prvite lekovi, čij efekt bil revolucija za tretirawe na tie sostojbi.

> Antagonisti na H<sub>2</sub> receptori : fiziologite utvrdile deka za želudočnoto lačewe e važen histaminot. Toj go zgolemuva lačeweto na želudočniot sok, i poradi toa se smeta deka so blokirawe na negovoto dejstvo bi došlo do namaleno lačewe na HCl vo želudnikot. Karakteristično e toa što histaminot se vrzuva za dva vida na receptori :

H<sub>1</sub> – receptori : se naodaat sekade vo organizmot, a najmnogu gi ima vo kožata. Vrzuwawe na histaminot za niv predizvikuva početok na alergiska reakcija. Gi ima i vo mozokot, a lekovite koi se vrzuvaat za niv se vikaat antihistaminici (služat vo terapija na alergii)

H<sub>2</sub> - receptori : se naodaat samo vo parietalnite delovi na želudnikot i vrzuwaweto na histaminot za niv pottiknuva lačewe na želudečniot sok od tie delovi.

Sekako potrebno bilo da se pronajde lek koi bi se vrzuval specifično , samo za H<sub>2</sub> receptorite, blokirajći gi(inaktivirajći gi) i na toj način da se spreči vrzuwawe na histaminot za niv so što bi došlo do namaleno lačewe na želudečen sok.

...

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

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:** [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)