

Hemolitina anemija (makedonski)

Vrsta: Seminarski ð Broj strana: 8 ð Nivo: Medicinski fakultet, Makedonija

Anemija (lat = bez krv) pretstavuva namalena koliçina na hemoglobin vo krvotokot što doveduva do namalena oksigenacija na tkivata koja se manifestira kako bledilo, zamor, glavobolka, slabost, vrtoglavici, gubewe na zdiv i tahikardija. Pokraj anemijata ima i nedostatok na železo koe pridonesuva za dopolnitelni simptomi kako rani na jazikot i na aglite na usnite, suvi tenki i kršlivi nokti. Postojat tri glavni priçini za nastanuvawe na anemija:

poremetuvawe vo samoto sozдавawe na hemoglobin

poremetuvawe vo sozrevawe na eritrociti

zgolemena razgradba na eritrociti vo periferija

Glavna priçina za nastanuvawe na hemolitična anemija e zgolemana razgradba na eritrociti i pokraj normalnata produkcija. Simptomite se slični kako i kaj zabolene od ikterus. Ovoj vid na anemija može da bide: vrodena (poradi korpuskularni poremetuvawa) i steknata (ekstrakorpuskularni poremetuvawa).

Vrodena

Hemolitična anemija povrzana so enzimski deficit na eritrociti

Klinička manifestacija:

Epizodi na hemoliza po izložuvawe na oksidansi ili infekcija. Hronična hemolitička anemija (hereditarna nesferocitoza). Methemoglobinemija i manifestacii karakteristični za Icterus neonatorum.

Najčesti oblici na nasledna hemolitička anemija se povrzani so deficit na glukozo 6 fosfat dehidrogenaza. Ovoj e redok oblik vo Evropa. Česti se febrilni oblici koi započnuvaat so hemoliza, koja vo ovoj slučaj se javuva 1-2 dena od poçetokot na bolest , a ne e tipična retikulocitoza. Obično se javuva kaj tifuzna groznica ili pneumonija, kako i kaj infektiven hepatitis. Karakteristikite za anemija se manifestiraat samo vo kriza. Bilirubin vo krvta e zgolemen, a haptoglobulin e namalen, LDH e zgolemen i ima leukopenija poradi koja se javuva i splenomegalija.

Terapija

Kaj tipovite so deficit na G-6-PD se izbegnuvaat lekovite koi imaat vlijanie na ovoj enzim. Transfuzija se vrši samo vo kritični situacii. Poradi hemoglobinurija potrebno e da se vospostavi dobra diureza. Po indikacija na hematolog se vrši i splenektomija (hiruško otstranuvawe na del od slezenkata).

Glukokortikoidi i folati nemaat nikakva korist , a preparatite od železo predizvikuваат kontraindikacii.

Steknata

Mikroangiopatska hemolitična anemija

Ovoj oblik na anemija nastanuva poradi intravaskularni hemolizi so fragmentacija na eritrociti pri minuvawe niz abnormalni arterioli. Česti se i mikrovaskularni lezii.

Klinička slika

Simptomi i znaci koi se javuvaat kaj ovoj vid na anemija odgovaraat na matičnata bolest koja primarno e prosledena so promena vo malite krvni sadovi. Nekogaš vodečki simptomi se teška anemija i renalna insuficiencia.

Labaratoriski naodi pokažuvaat zgolemen broj na retikulociti, LDH e zgolemen, a haptoglobulin e namalen, prisutен hemoglobin i hemosiderin vo urina.

...

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

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