

NDIKIMI I TRAJTIMIT DIALITIK E KONSERVATIV NË EOZINOFILINË E TË SËMURËVE ME INSUFICIENCË RENALE KRONIKE

ALKETA KOROSHI, OZRENKA RADONÇI, STILIAN BUZO *

Summary

THE INFLUENCE OF DIALYTIC AND CONSERVATIVE TREATMENT ON EOSINOPHYLIA OF CHRONIC RENAL FAILURE PATIENTS

In this study it is evaluated the incidence of blood eosinophilia in patients with chronic renal insufficiency during dialytic and conservative treatment.

Eosinophilia is considered as "mild" in the range 350-1000 cel per mm³ and as "accentuated" above 1000 cel per mm³.

The group of patients on dialytic treatment had the incidence of eosinophilia 44.4%. One patient of this group had an "accentuated" eosinophilia.

It was observed also a significative incidence of pruritus during the dialysis in patients with eosinophilia. Nevertheless on other symptoms related to hypersensitivity was observed in those patients.

Në të sëmuret uremikë të trajtuar me hemodializë periodike disa autorë kanë përshkruar zhvillimin e eozinofilisë (8, 2, 1, 4, 6). Ky fenomen e mekanizmat e tij patogenetikë ende nuk janë sqaruar në mënyrë përfundimtare. Është demonstruar një rritje e numrit të eozinofileve të medulës kockore në pacientët në dializë si dhe në pacientë uremike me terapi konservative (1). Madje mendohet se eozinofilia medulare është një komponent i vetë sidromit uremik.

Disa autorë dëshmojnë qënien e një eozinofilie periferike në pacientët në dializë në mbi 50% dhe e kanë interpretuar këtë fenomen si të varur nga dializa por jo si një manifestim të uremisë pasi në shumicën e rasteve me eozinofili persistente është e pranishme vetëm pas fillimit të trajtimit dialitik (6).

Qëllimi i punimit tonë është të vlerësojmë incidencën e eozinofilisë periferike në dy grupe pacientësh me insuficiencë renale kronike;

1. Me terapi konservative.
2. Në trajtim me hemodializë kronike.

Me qëllim krahasimi këto dy grupe janë koreluar me një grup të sëmuresh pë insuficiencë renale kronike. Në të gjitha grupet e studiuar janë vlerësuar korelacionet e bëra me seksin, me sëmundjen bazë, me moshën e të sëmuresve, me kohën e trajtimit në dialisë, me llojin e membranës së përdorur, me praninë e simptomave të hipersensibilitetit e me përdorimin e ilaçeve gjatë dializës.

Materiali dhe metoda

Studimi është bazuar në këto grupe pacientësh: grupi i parë është i përbërë nga 28 pacientë (17

meshkuj, 11 femra) me terapi konservative prej një kohe që shkonte 1 deri 5 vjet. Pacientët ishin me insuficiencë renale kronike nga shkaqe të ndryshme. Moshë mesatare e të sëmuresve ishte 39 vjeç (me amplitudë nga 15 deri 61 vjeç). Vlerat e kreatininit serikë përfshiheshin ndërmjet 2.4 dhe 16.0 mg.

Asnjë prej pacientëve nuk paraqiste sëmundje që mund të interferonin në numrin e eozinofileve. Të sëmuret e këtij grupi merrnin si terapi me doza të ndryshme Lasix, Spirolacton, Aldomet, vitaminoterapi, propranolol, anobalizontë. Grupi i dytë është i përbërë nga 9 pacientë (7 meshkuj e dy femra) me moshë mesatare 36.2 vjeç (me amplitudë nga 19 deri 52 vjeç). Të gjithë pacientët këtij grupi ishin në trajtim me hemodializë kronike periodike për shkak të gjendjes së uremisë që paraqësnin. Në këta pacientë aplikohet Hemodializa kronike tre herë në javë me seanca 4 ose 5 orëshe. Në një pacient hemodializa kronike aplikohet dy herë në javë me seanca 5 orëshe. Koha e qëndrimit në Dializë e të sëmuresve ishte mesatarisht 39 muaj.

Asnjë prej pacientëve nuk kishin patologji të tjera që mund të çrregullonin numrin e eozinofileve. Të sëmuret e grupit të dytë merrnin në doza e në kombinime të ndryshme mjekim me 1.25 (OH)₂D₃ (Vitamine D₃ aktive), hidroksid alumini, Calcium, alopurinol, aldomet, clonidine, Vitaminoterapi. Pacientët meshkuj merrnin në intervale kohe të ndryshme mjekim me Testosteron propionat.

Në pacientët që ishin nënshtruar mjekimit dialitik asnjë prej tyre nuk kishte shënjat e nëndializimit e të gjithë ishin nënshtruar një trajtimi dialitik adekuat nga ana teknike. Dializa praktikohet me filtrat e

* Dërguan në redaksi më 7 Tetor 1990. Miratuar për botim më 20 janar 1991. Nga Shërbimi i nefrologjisë së Qendrës Spitalore Universitare, Tiranë.

Adresa për letërkëmbim: Shërbimi i nefrologjisë, Qendra Spitalore Universitare Tiranë.