

NDIKIMI I ANESTEZISË MBI FUNKSIONIN E KOAGULUTES TË HEPARIT

HEKTOR SULA*

Summary

THE INFLUENCE OF ANESTHESIA ON LIVER'S COAGULATION FACTORS

The aim of this study was to observe the effect of anesthesia with halotan on liver's coagulation factors on two groups of patients: with/without liver disease, verified with histopathological examinations.

The temporary increase on bleeding time on this first group could have been caused from the longer time of interventions compared with the other group, through the inhibition of receptors of tromboxan A2. Concerning the liver: only the change of aminotransferasis was seen in the first group, which had a tendency to come back to normal limits on the fifth postoperative day. The liver coagulation factors didn't submit important changes in any of the groups from halotan anesthesia.

Trajtimi i ndikimit të anestezisë mbi funksionimin e sistemeve dhe organeve të ndryshme të organizmit ka qenë vazhdimisht objekt i studimeve të herëpashershme. Në këtë kontekst, përparësi ka marrë efekti i elementëve të veçantë përbërës të një anestezie si: gazet anestetike, medikamentet e ndryshme që përdoren për realizimin e anestezisë, çrregullimet e oksigjenimit, furnizimi me gjak dhe gjendja hemodinamike e pacientit, kohëzgjatja e interventit etj., si dhe në mënyrë të veçantë gjendja funksionale e morfologjike e organeve të veçanta të pacientit që i nënshtrohet anestezisë.

Përsa i përket organeve, tashmë është pranuar se hepari është një ndër ato organe target i cili preket nga influenca e procedurës anesteziologjike. Dhe kjo shkallë e prekjës apo dëmtimit të tij mund të variojë nga format e lehta, deri tek dëmtimet fatale të formës së atrofisë flava (1, 2) duke kompromentuar në mënyra të ndryshme edhe funksionet e tij.

Qëllimi i studimit

Ky studim u ndërmor që të vlerësohej prekja e heparit nga anestezia, nëpërmjet realizimit të disa objektivave: 1- Të shihet ndikimi i procedurës mbi funksionin koagulues të heparit. 2- Të krahasohet ndikimi i procedurës anesteziologjike mbi funksionin koagulues në raport me funksionet e tjera biokimike të mëlçisë. 3- Të vërehet ndikimi i anestezisë mbi heparin normal dhe mbi atë patologjik.

Protokolli i punës

Protokolli u hartua duke përfshirë në të gjeneralitetet e pacientit, të dhënat anamnesticke dhe në veçanti të dhënat për sëmundje të heparit, apo dëmtime të mundshme të tij (alkoolizmi, përdorimi i medikamenteve etj), diagnoza e sëmundjes bazë dhe lloji i interventit, kohëzgjatja e interventit, përdorimi i hemotransfuzioneve, sasia e drogave morfina të përdorura, hipotensioni intraoperator (niveli dhe kohëzgjatja e tij).

* Dërguar në Redaksi në 10 Prill 2002, miratuar për botim në 25 Maj 2002.

Nga Shërbimi i anestezisë - reaminacionit

Adresa për letërkëmbim: Sula H.: Shërbimi i anestezisë - reaminacionit