Chirurgia (Bucur). 2022;117(5):526-534
http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.2763

Rezultatele intervenției chirurgicale deschise pentru hematomul retroperitoneal la pacienții cu Covid-19: experiență dintr-un singur centru

Dusan Micic[1,2], Krstina Doklestic[1,2], Pavle Gregoric[1,2], Nenad Ivancevic[1,2], Vladimir Arsenijevic[1,2], Jelena Milin-Lazovic[2,3], Bojana Maricic[4], Zlatibor Loncar[1,2]
[1]Clinic for Emergency Surgery, Emergency Centre, University Clinical Centre of Serbia, Belgrade, Serbia
[2]Faculty of Medicine, University of Belgrade, Belgrade, Serbia
[3]Department for Medical Statistics and Informatics, Faculty of Medicine, University of Belgrade, Serbia
[4]Centre for Radiology and MRI, Department for Emergency Radiology, University Clinical Centre of Serbia, Belgrade, Serbia

Rezumat

Context: Hematomul retroperitoneal spontan este o complicaţie severă şi potenţial fatală care apare în timpul terapiei anti-coagulante. Dozele terapeutice de heparină cu greutate moleculară mică (LMWH) sunt utilizate pentru a preveni tromboza la pacienţii grav bolnavi de Covid-19.

Metode: Descriem 27 (0,14%) pacienţi cu hematoame retro-peritoneale care au necesitat intervenţii chirurgicale de urgenţă, dintr-un total de 19108 pacienţi cu Covid-19 care au fost internaţi în Spitalul Batajnica Covid în perioada martie 2021 - martie 2022. Toţi pacienţii au primit doze terapeutice LMWH. Prezenţa hematomului retroperitoneal a fost confirmată prin ecografia abdomenului şi tomografie computerizată.

Rezultate: intervenţia chirurgicală deschisă a fost efectuată la 27 de pacienţi cu hematoame retroperitoneale spontane (12 femei şi 15 bărbaţi). Vârsta medie a populaţiei studiate a fost de 71,6±11,9 ani. D-dimerul a fost semnificativ crescut cu două zile înainte de operaţie comparativ cu valorile din ziua intervenţiei chirurgicale (p=0,011). Şase dintre pacienţi (22,23%) au supravieţuit, în timp ce 21 (77,77%) pacienţi au decedat.

Concluzie: Hemoragia la pacienţii cu Covid-19 trataţi cu LMWH este asociată cu un risc crescut de dezvoltare a hematomului retroperitoneal. Operaţia deschisă a hematomului retroperitoneal a pacienţilor cu Covid-19 sub tratament anticoagulant este o procedură asociată cu o rată ridicată de mortalitate.

Cuvinte cheie: hematom retroperitoneal spontan, abordarea operaţiunii deschise, pacienţii cu Covid-19, D-dimer, terapia anticoagulantă