



UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA

NICOLAE TESTEMITANU STATE UNIVERSITY OF MEDICINE
AND PHARMACY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

AUTHORS: ANGHELICI Gheorghe; PISARENCO Sergiu;
CRUDU Oleg; ZUGRAV Tatiana; LUPU Gheorghe

Patent No. 1560 Y din 2021.08.31

*Metodă de tratament minim-invaziv al ascit-peritonitei spontane
bacteriene la pacienții cu ciroză hepatică decompensată*

Invenția se referă la medicină, în special la hepatologie și poate fi utilizată pentru tratamentul miniinvaziv al ascit-peritonitei spontane bacteriene la pacienții cu ciroză hepatică decompensată. Se efectuează terapia infuzională cu administrarea parenterală a antibioticelor, hepatoprotectorilor, plasmei, aminoacizilor, preparatelor reologice și dezagregante, diureticelor, și concomitent, sub anestezie locală, se efectuează accese punționale în regiunea fosei iliace stângi și drepte și sub rebordul costal drept, se evacuează lichidul ascitic, apoi prin aceleași accese, în fiecare regiune se introduce câte un amestec, care conține 4...8 mg de dexametazonă dizolvată în 50...100 ml de soluție de NaCl 0,9 %, hialuronidază 124...248 UI dizolvată în 100...200 ml de soluție de NaCl 0,9 %, un antibiotic din grupa cefalosporinelor dizolvat în 50...100 ml de soluție de NaCl 0,9 % și un preparat antimicrobian din grupa nitroimidazolilor, în doză de 5...10 mg/ml și în volum de 25...75 ml, zilnic, timp de 3...5 zile.

Importanța socio-economică: Invenția se referă la medicină, în special la chirurgia și poate fi utilizată pentru tratamentul asciteiperitonitei spontane la pacienții cu ciroză decompensată.

Domenii de aplicare: Chirurgie general.

*Method for minimally invasive treatment of bacterial spontaneous
ascites-peritonitis in patients with decompensated liver cirrhosis*

The invention relates to medicine, in particular to hepatology, and can be used for minimally invasive treatment of bacterial spontaneous ascites-peritonitis in patients with decompensated liver cirrhosis. Summary of the invention consists in that infusion therapy is carried out with parenteral administration of antibiotics, hepatoprotectors, plasma, amino acids, rheological and antiplatelet drugs, diuretics, and simultaneously, under local anesthesia, puncture approaches are performed in the region of the left and right iliac fossa and under the right costal arch, the ascitic fluid is evacuated, then through the same approaches, a mixture is injected into each region, which contains 4...8 mg of dexamethasone, dissolved in 50...100 ml of 0.9% NaCl solution, hyaluronidase 124...248 IU, dissolved in 100...200 mL of 0.9% NaCl solution, an antibiotic from the cephalosporin group, dissolved in 50...100 mL of 0.9% NaCl solution and an antimicrobial drug from the nitroimidazole group, in a dose of 5...10 mg/mL and in a volume of 25...75 ml, daily, for 3...5 days.

Importanța socio-economică: Cycle of inventions relates to medicine, especially surgical hepatology, and can be applied in the surgical correction of ascitic syndrome in patients with decompensated liver cirrhosis.

Domenii de aplicare: General surgery.

