

mmol/l. Monitorizarea diurezei în timp de 24 de ore a stabilit oligoanurie, în limitele 300-500 ml urină. Pacienții au fost analizați și încadrați în tipul respectiv de disfuncție renală conform criteriilor Internațional Ascites Club. Din cei 101 bolnavi diagnosticați cu SHR, 14 (13,5%) s-au încadrat în tipul I SHR și 87 (86,5%) – în tipul II SHR. Au fost identificați posibili factori precipitanți implicați în apariția disfuncției renale: tratamentul intempensiv cu diuretice – 27 cazuri; paracenteza în volume exagerate – 14 cazuri; hemoragia digestivă – 17 cazuri; diverse infecții bacteriene (inclusiv peritonita bacteriană spontană) – 21 cazuri; factori neidentificați – 22 cazuri.

Concluzii. Sindromul hepatorenal a fost identificat în 14,0% cazuri din numărul total de pacienți (730) spitalizați cu ciroză hepatică în perioada 2005-2009. Factorii precipitanți ca: tratamentul excesiv cu diuretice, infecțiile bacteriene, paracenteza și hemoragia digestivă superioară au avut o contribuție importantă în dezvoltarea SHR.

PERSPECTIVELE TRATAMENTULUI COMPLEX AL HEPATITEI CRONICE VIRALE CU UTILIZAREA IMUNOMODULATORULUI POLIOXIDONIU

Barba D., Antonova N., Butorov I., Bodrug N., Calancea V., Coșciug I., USMF „Nicolae Testemițanu”, Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății, Chișinău, Republica Moldova

Summary. *Clinical and immunological effectiveness of the immunomodulator Polioxidoniu in the complex treatment of chronic viral hepatitis was determined; it has been manifested by decreasing of clinical manifestations, optimization of laboratory indices of hepatic syndromes, by improving of functional activity of T and B lymphocytes and T-helper subpopulation.*

Actualitate. Reechilibrarea disfuncțiilor imune prin intermediul preparatelor imunotrope a devenit o preocupare în terapia complexă a maladiilor hepatobiliare, cu evaluarea eficacității remediei farmaceutic polioxidoniu cu un distins potențial imunomodulator, cu acțiune detoxifiantă, antioxidantă și membranostabilizantă.

Scopul lucrării: evaluarea eficacității clinico-paraclinice a tratamentului complex cu polioxidoniu la bolnavii cu hepatită cronică virală.

Material și metode. Au fost evaluați 28 de bolnavi cu hepatită cronică virală prin examenele clinic și de laborator, cu cercetarea statusului funcțional al ficatului, prin investigații imunologice, markerii hepatitei virale. 16 pacienți (lotul de bază) au fost supuși tratamentului standard cu asocierea polioxidoniului 6 mg 2 ml i/m peste o zi nr. 5; 12 bolnavi (lotul-martor) au urmat tratamentul de bază.

Rezultate. În cazul tratamentului complex cu polioxidoniu au fost înregistrate diminuarea manifestărilor sindromului dispeptic, o tendință de descreștere a ALT, AST, LDH în raport cu lotul-martor ($p > 0,05$), valori mai reduse ale bilirubinei totale ($12,65 \pm 0,86 \mu\text{mol/l}$), ale fracțiunii ei conjugate ($3,21 \pm 0,41 \mu\text{mol/l}$), ale colesterolului ($4,15 \pm 0,25 \text{ mmol/l}$), ale activității fosfatazei alcaline ($83,06 \pm 5,06 \text{ UI/l}$), GGTP ($28,39 \pm 2,59 \text{ UI/l}$) și ale nivelului de trigliceride ($1,11 \pm 0,15 \text{ l}$). Eficacitatea răspunsului curativ al imunității umorale la bolnavii din cele două loturi clinice s-a manifestat prin scăderea concentrației limfocitelor, celulelor B, prin creșterea indicelui leuco-B-limfocitar ($p > 0,05$).

Concluzii. Eficacitatea clinico-paraclinică a imunomodulatorului polioxidoniu s-a vădit prin diminuarea manifestărilor clinice, a activității funcționale a limfocitelor T și B, a subpopulației T-helper, prin optimizarea indicilor sindroamelor hepatice de laborator, grație proprietăților lui antitoxice, membranostabilizante, antioxidante și imunomodulatoare, fiind un remediu eficient în tratamentul complex al bolnavilor cu hepatită cronică virală.

INFLUENȚA TRATAMENTULUI CU OZON ASUPRA STĂRII FUNCȚIONALE A PANCREASULUI ÎN PANCREATITELE CRONICE LATENTE LA VÂRSTNICI

Bodrug N., USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova, Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății al Republicii Moldova

Summary. *The latent chronic pancreatitis of the adults is manifested through the reducing of the exocrine and endocrine function of the pancreatitis. The use of the ozone in the complex treatment of the latent chronic pancreatitis allows the enhancing of the exocrine and endocrine function of the pancreatitis.*

Scopul lucrării: evaluarea influenței ozonului asupra stării funcționale a pancreasului în pancreatitele cronice latente la vârstnici.

Material și metode. În studiu au fost incluși 30 de pacienți cu pancreatită cronică latentă, vârsta medie fiind de 60-78 de ani. Lotul de control a fost compus din 30 pacienți fără manifestări ale pancreatitei cronice. La bolnavii din ambele loturi am constatat patologii concomitente: CPI. angină pectorală de efort, CF II, hipertensiune arterială, gr. II, IC II (NYHA). Diagnosticul de pancreatită cronică a fost stabilit în baza datelor clinice și celor paraclinice. În tabloul clinic au predominat manifestările de insuficiență exocrină. La examenul ultrasonor a fost determinată creșterea heterogenă a ecogeni-

tății panceasului (83,3%), neregularitatea conturală (46,6%) și dilatarea ductului Wirsung (10,0%). La 10% din pacienți s-a constatat micșorarea pancreasului în dimensiuni. Rezultatele de laborator au demonstrat nivel de α -amilază în sânge și nivel de diastază în urină micșorate, corespunzător $36,04 \pm 5,42$ U/l ($p < 0,01$) și $67,20 \pm 7,11$ U/l ($p < 0,01$), comparativ cu lotul de control ($67,02 \pm 8,01$ U/l, $94 \pm 9,01$ U/l). Evaluarea nivelului de lipază în sânge a demonstrat o reducere până la $6,16 \pm 1,9$ U/l ($p < 0,01$), nivelul ei în lotul de control fiind de $9,88 \pm 1,64$ U/l. Concentrația bazală de insulină în sânge a fost scăzută până la $6,42 \pm 1,01$ mcU/ml ($p < 0,05$), în lotul de control – $8,83 \pm 0,66$ mcU/ml. Totodată, am constatat micșorarea nivelului de C-peptidă până la $382,14 \pm 20,01$ ng/l ($p < 0,05$), comparativ cu lotul de control – $758,10 \pm 130,17$ ng/l.

Toți pacienții au urmat ozonoterapie, 10 proceduri. Pe fondul tratamentului realizat, am determinat mărirea activității amilazei sangvine și a diastazei în urină până la $60,12 \pm 10,05$ U/l și $87 \pm 12,64$ U/l corespunzător, ceea ce nu se deosebește de lotul de control ($p > 0,5$). Paralel au crescut nivelul de lipază în sânge până la $9,02 \pm 1,94$ U/l, concentrația bazală de insulină până la $8,01 \pm 0,98$ mcU/ml și nivelul de C-peptidă până la $702,62 \pm 24,78$ ng/l, fiind maximal apropiate de rezultatele analogice din lotul de control.

Concluzii. La persoanele vârstnice ce suferă de pancreatită cronică latentă se determină scăderea funcțiilor exocrine și endocrine ale pancreasului. Utilizarea ozonului în tratamentul complex al pacienților vârstnici cu pancreatite cronice latente asigură ameliorarea funcțiilor exocrine și endocrine ale acestuia.

INFLUENȚA OZONOTERAPIEI ASUPRA FLUXULUI SANGVIN PORTAL

Bodrug N., Butorov I., Barba D., Baraniuc L., Barg L., Antonova N., Cioban M., USMF „Nicolae Testemițanu”, Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății, Chișinău, Republica Moldova

Summary. *We examined 114 patients with chronic hepatitis C, of which 80 were men (70%) and 34 women (30%) aged from 34 to 54. In patients with chronic hepatitis C, major disturbances of venous and hepatic arterial blood flow are present. Inclusion of ozone therapy in the complex treatment allows a major compensation of blood flow in the liver.*

Scopul studiului: evaluarea efectului ozonoterapiei asupra stării circulației fluxului arterial și a celui venos hepatic.

Material și metode. Au fost examinați 114 pacienți cu hepatită cronică virală C (HCV C), dintre care 80 erau bărbați și 34 femei, cu vârsta cuprinsă între

34 și 54 de ani. Diagnosticul a fost stabilit conform datele clinice și paraclinice.

Rezultate. În funcție de tratament, toți pacienții au fost divizați în două loturi. Primul lot a inclus 71 persoane care, concomitent cu terapia complexă, au folosit ozonoterapie. Al doilea lot a inclus 43 de pacienți, tratați fără ozonoterapie. Lotul de control l-au constituit 22 de voluntari sănătoși. La pacienții cu HCV C am determinat majorarea veridica semnificativa a diametrului venelor portă și lienală, CI și diminuarea parametrilor vitezei liniare a fluxului sangvin în vena portă. Indicatorii vitezei volumului sangvin în vena portă în ambele loturi nu se diferențiau semnificativ veridic. Concomitent, volumul sangvin în vena lienală a fost semnificativ mai mare. Indicele sangvin portal-splenic a fost semnificativ mai diminuat. Pe parcursul tratamentului, la pacienții lotului I indicii circulației venoase au suferit modificări semnificative și valorile lor au fost mai aproape celor din grupul de control. La pacienții lotului II, de asemenea, am determinat modificări pozitive, dar care nu au fost statistic veridice. La bolnavii cu HCV C diametrul arterei hepatice, indicele de pulsație, indicele perfuziei arteriale, IAP au fost semnificativ mai mari decât în lotul de control. La finisarea curei de tratament, am constatat la pacienții din lotul I o dinamică pozitivă a fluxului sangvin arterial hepatic statistic veridic. În lotul II modificările indicilor fluxului sangvin arterial hepatic au avut aceleași tendințe, dar nu au fost statistic veridice.

Concluzii. La pacienții cu HCV C sunt prezente dereglări majore în fluxul sangvin hepatic venos și arterial. Incluziunea ozonoterapiei în tratamentul complex duce la compensarea mai evidentă a dereglărilor fluxului sangvin hepatic.

OPTIMIZAREA TRATAMENTULUI HEPATITELOR CRONICE LA VÂRSTNICI

Bodrug N., Barba D., Istrate V., Negară A., Botezat A., Antonova N., USMF „Nicolae Testemițanu”, Spitalul Clinic al Ministerului Sănătății, Chișinău, Republica Moldova

Summary. *The use of ozonotherapy in the complex treatment influenced considerably in the positive way the efficiency in the treatment of chronic hepatitis with minimal and moderate activity no matter of etiology. It is established the reduction of the intensity of the sindrom's manifestation with confers the hepatoprotective activity of the ozone and as a result the enhancing of detoxification function of the liver.*

Scopul lucrării: studierea influențării ozonului asupra indicilor clinici și biochimici ai pacienților cu hepatite cronice de diversă etiologie cu activitate minimă și moderată.