

În pofida unor probleme tehnice și financiare, mulți autori, inclusiv și studiile noastre confirmă, că HDF on-line este o procedură accesibilă și o metodă benefică de durată în terapia de supleere renală.

Concluzii

Avantajele HDF on-line sunt:

- 1.Eficacitate sporită, care permite de a oferi pacienților o doză înaltă de dializă într-un timp relativ scurt.
- 2.Eliminarea unui spectru mai larg de substanțe cu greutate moleculară medie, care sporesc simțitor intoxicația uremică.
- 3.Tolerare hemodinamică bună.
- 4.Rentabilitate prin producerea substituatului on-line.
- 5.Profil minim de hemoreactivitate.

Bibliografia

- 1.Бернар К. и др. Гемодиализация он-лайн: средство для предотвращения осложнений связанных с диализом. Монпелье, Франция 2001.
- 2.А. Ю. Николаев, Ю. С. Милованов. Лечение почечной недостаточности. Москва, 1999, стр 145-146.
- 3.Nicolae Ursea. Rinichul artificial și alte mijloace de epurare extrarenală. București, 1997, p. 384-411.
- 4.К. Я. Гуревич, А. Л. Костюченко, А. К. Гуревич. Современные методы заместительной терапии острой почечной недостаточности. С - Петербург, 2000.
- 5.Д.Т. Даугирдае. Адекватность диализа в 2001 году. США , 2001.
- 6.Б. Шарра. Длительный гемодиализ: опыт Тассина. Тассин, Франция, 2001.

INCIDENȚA ANTIGENELOR HLA LA PACIENȚII CU INSUFICIENȚĂ RENALĂ CRONICĂ SUPUȘI TRANSPLANTULUI RENAL

*Liana Kalinin, Natalia Isac, A.Tanase,
Centrul de Hemodializă și Transplant Renal,
Spitalul Clinic Republican, Chișinău*

Summary

HLA the first class antigen was investigated by lymphocytotoxic test. The investigated group consists from 244 persons (from them 177-mens and 67-womens) in the age from 18 tile 50 years old. 190 patients have chronic renal failure. It is the result of chronic diffuse glomerulonephritis. 40 patients have chronic pyelonephritis and others have – polycystic kidney disease and other diseases. The monitoring group was submitted by 201 practically healthy inhabitants of Chishinau (from them 157-mens and 44-womens) in the age of 20-60 years old. HLA-A10, B17, B35, B40 and were rearely HLA-A1, A11, B5, B7, B8 determined for ill patients more often than for healthy ones. The criterion of relative risk that reflects the availability of associative connections between HLA - fenotip and chronic renal failure is significant.

Scopul studiului a fost în evidențierea frecvenței apariției antigenelor sistemului HLA la pacienții cu Insuficiență Renală Cronică (IRC), care au suportat alotransplantarea grefului renal.

A fost investigat un lot de 244 pacienți, 177-barbați (72,5%) și 67 femei (27,5%) în vîrsta de la 18 pîna la 50 ani. La 190 pacienți (77,8%) - IRC a fost cauzată de glomerulonefrită cronică difuză, la 40 pacienți (16,3%) - de pielonefrită cronică, la ceilalți 14 pacienți (5,7%) de polichistoză renală și altele.

Lotul de control a constituit 201 locuitori ai or. Chișinău, practic sănătoși (157 barbați și 44 femei) în vîrsta de la 20 pînă la 60 ani. Tipizarea HLA - Ag s-a efectuat cu ajutorul testului microlimfocitotoxic, folosind serurile histotipice produse de ICS HTS din or.Sankt-Petersburg Rusia.

În rezultatul cercetării au fost evidențiate cele mai frecvente locusuri a antigenelor A și B. În lotul de control incidența alelele a fost următoarea:

- A2(44,6%), A1(26%), A9(24%), A3(21%);
- B35 (24%), B7(20%), B8(17,5%), B5(17,5%), B12(16,5%).

În lotul pacienților cu IRC cel mai frecvent s-au depistat antigenele HLA:

- A2(48,4%), A9(25,8%), A10(23,7%),
- B35(28,2%), B7(12,2%), B12(18,4%).

Antigenele HLA-A1, A11, HLA-B5, B7, B8 la pacienți cu IRC au fost depistați mai rar, iar cele cu HLA-A10, B17, B35, B40 - mai frecvent decât la cei sănătoși.

Criteriile riscului relativ, ce indică prezența legăturilor asociative între fenotipul HLA și IRC sunt evidente.

REZULTATELE TESTĂRII BOLNAVILOR ȘI COLABORATORILOR DIN SECȚIA DE HEMODIALIZĂ A SCR LA UNII MARKERI AI VIRUSURILOR HEPATITELOR VIRALE B ȘI C

*P.Iarovoi¹, A.Tănase², Marina Isac¹, Lilia Postolache², C. Rîmiș¹,
Liliana Kalinina², Natalia Isac², L.Iarovoi¹*

¹ Centrul Științifico-Practic de Medicină Preventivă,

² Spitalul Clinic Republican

Summary

It is, that patients and medical staff haemodialysis department are group of risk hepatitis contaminations serum on tokens of a virus hepatitis of 80 patients (from them 42 - men, and 38 - women) and 29 - medical staff of haemodialysis section was investigated. The results of investigation show, that during the process of haemodialysis the contamination by a virus hepatitis C take place in 81,3% and HBsAg-in 16,3% of cases. A considerable part of them are infected by mixt-infection. Medical staff during their professional work infected with the virus hepatitis C in 20,7% of cases, and by virus hepatitis B in 65,5 % of cases. It is recommended the realization of the non-specific guidelines and also bacterination against the hepatitis B as patients, and medical staff.

Actualitatea

În Republica Moldova morbiditatea prin hepatite virale sanguine (B, C și D) rămâne o problemă socio-medicală stringentă, dat fiind faptul înregistrării indicilor de morbiditate comparativ înalți. În anul 2001 morbiditatea prin hepatită virală B (HVB) a constituit 15,9‰/10000, prin hepatita virală C (HVC) - 3,4‰/10000 și prin hepatita virală D (HVD) - 1,5‰/10000 populație. Este cunoscut faptul, că bolnavii și lucrătorii secțiilor de hemodializă prezintă grupul de persoane cu un risc înalt de infectare cu virusurile hepatitelor sanguine (parenterale).

Scopul, materiale și metode

Determinarea nivelului de contaminare cu virusurile HVB și HVC a pacienților și colaboratorilor secției de hemodializă a Spitalului Clinic Republican (SCR) cu scopul de a recomanda unele măsuri preventive.

Întru realizarea acestui obiectiv au fost supuse investigațiilor serologice la unii markeri eșantioane de ser a 80 pacienți, din ei 42 (52,5%) bărbați și 38 (47,5%) femei. Deasemeni au fost testați și 29 lucrători ai acestei secții. Testarea a fost efectuată prin metoda imuno-enzimatică, utilizând truse diagnostice produse de firma Sanofi Pasteur.

Rezultate

Rezultatele testării bolnavilor sunt prezentate în Tabela 1.

Tabela 1

Rezultatele testării bolnavilor la markerii hepatitelor virale B și C

Pacienți investigați	Total	Markerii HV							
		AgHBs		Anti-HBs		Anti-HCV		AgHBs + Anti-HCV	
		poz	%	poz	%	poz	%	poz	%
Bărbați	42	3	7,1	27	64,6	30	71,4	5	11,9
Femei	38	10	26,3	18	47,4	35	92,1	4	10,5
Total:	80	13	16,3	45	56,3	65	81,3	9	11,3