

STUDIUL HEMODINAMICII HEPATICE ÎN HEPATITA ACUTĂ VIRALĂ PRIN TEHNICA DOPPLER PULSAT

A.Neamțu, R.Badea, O.Pascu

Universitatea de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca

Tehnica Doppler pulsat poate evalua hemodinamica locală la pacienții cu hepatopatii difuze. Ne-am propus să cercetăm cum se corelează modificările hemodinamice hepatice cu evoluția hepatitei acute virale (HAV). Evaluarea fluxului sanguin hepatic s-a realizat prin tehnica Doppler pulsat la 21 pacienți cu HAV în faza acută și în faza de convalescență. Rezultatele sunt prezentate în tabelul 1 și 2:

Tabel 1: Parametrii sistemului port în HAV

	Viteza medie		Supraf.(mm ²)		Debit (L/min)	
	Acută	Recuper.	Acută	Recuper.	Acută	Recuper.
V. porta	0,28	0,21	107,2	102,1	1,36	1,34
V. splenică	0,21	0,20	42,3	32	0,60	0,41
V.mezent.sup	0,24	0,17	46,5	35,8	0,50	0,32

Tabel 2: Parametrii arterei hepatice în HAV

IR		IP		Viteza medie		Debit(L/min)		Supraf.(mm ²)	
Ac.	Recup.	Ac.	Recup.	Ac.	Recup.	Ac.	Recup.	Ac.	Recup.
0,71	0,66	1,31	1,21	0,55	0,41	1,1	0,36	16,6	12

IR = indice de rezistivitate

IP = indice de pulsabilitate

Debitul sanguin în sistemul port care pare să fie crescut în faza acută a HAV. Determinarea parametrilor circulației arteriale hepatice relevă valori crescute în faza acută; scăderea lor se corelează cu trecerea în faza de convalescență a HAV.