

REZULTATELE IMUNOPROFILAXIEI HEPATITEI B LA COPII NĂSCUȚI DE LA MAME PURTĂTOARE DE AgHBs ÎN MOLDOVA (UN AN DE SUPRAVEGHERE)

I. Drobeniuc

Institutul de Cercetări în Medicina Preventivă și Clinică,
Chișinău (Republica Moldova)

Scopul cercetării date este monitorizarea eficacității imunologice și epidemiologice a vaccinului genoingeneric ENGERIX-B ("Smith Kline Biological") la copii născuți din mame purtătoare de AgHBs. Probele au fost corelate peste 2 luni după aplicarea dozelor III, IV și după 1 an de la aplicarea ultimei doze. A fost efectuată o comparație cu lotul de martori. Pentru testarea anti-HBs s-au utilizat truse "ROCHE" cu sensibilitatea 40 ME/l. Rezultatele obținute sunt expuse în următoarele tabele:

Seroconversia (anti-HBs), printre copiii vaccinați cu "ENGERIX-B" (10 mkg) și în lotul de martori:

Loturile cercetate	nr. persoane	Seroconversia (abs/%)
		Anti-HBs
1. După aplicarea a 3 doze	139	115/82,7
2. După aplicarea a 4 doze	84	81/96,4
3. După un an de la doza IV	51	49/96,1
4. Lotul de martori (vârsta 0-3 ani)	42	4/9,5

Nivelurile seroconversiei la copiii vaccinați cu "ENGERIX-B" (10 mkg):

Nivelurile seroconversiei UI/l	După aplicarea a:		După un an de la IV
	3 doze	4 doze	
1. 40-100	2,6%	6,1%	4,1%
2. 110-500	13,0%	23,4%	36,7%
3. 510-1000	30,4%	1,2%	4,1%
4. >1000	54,0%	69,1%	55,1%

Cazuri de hepatită acută B la copiii din lotul vaccinat nu s-au înregistrat. Doi copii au avut stare subfebrilă după administrarea dozei III. Alte reacții adverse nu s-au semnalat. Vaccinul "ENGERIX-B" posedă

eficacitate imunologică și epidemiologică înaltă. După un an de la terminarea ciclului de 4 doze la majoritatea copiilor vaccinați concentrația anti-HBs rămâne neschimbată. Preparatul este practic areactogen și demonstrează eficiența aplicării profilactice la nou născuți în regiunile cu hiperendemicitate a infecției HVV.