

平成 15 年度神経芽細胞腫検査成績

臨床検査科

小児がんの一種である神経芽細胞腫のマス・スクリーニングを、生後6～7カ月児を対象に実施している。初回検査、再検査とも原尿を用い、高速液体クロマトグラフィー（HPLC）によるバニル・マンデル酸（VMA）、

ホモバニリン酸（HVA）の定量を行っている。

本年度の検査成績は、下表に示すとおりである。初回検査は8261名について行い、疑陽性340名、判定不能79名であった。再検査は485名について行い、59名がスクリーニング陽性となった。しかし、精密検査の結果、患児は確認されなかった。

なお、神経芽細胞腫検査は平成15年8月14日付厚生労働省の通知により本年度をもって休止となった。

平成 15 年度神経芽細胞腫検査実施状況

項目		月												計	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
初 回 検 査	検 査 件 数	877	917	827	854	868	819	940	741	764	279	181	194	8261	
	結 果	異常なし	822	878	797	817	805	767	899	708	724	263	173	189	7842
		疑 陽 性	55	32	24	21	40	34	36	29	40	16	8	5	340
		陽 性	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		判定不能	0	7	6	16	23	18	5	4	0	0	0	0	79
再 検 査	検 査 件 数	64	53	40	32	53	63	46	39	35	25	24	11	485	
	結 果	異常なし	55	46	33	26	47	57	39	32	30	22	19	9	415
		疑 陽 性	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
		陽 性	8	6	5	6	4	4	5	6	5	3	5	2	59
		判定不能	1	1	1	0	2	1	2	1	0	0	0	0	9
検 査 総 数		941	970	867	886	921	882	986	780	799	304	205	205	8746	