

平成 14 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11131名について行い、疑陽性476名、判定不能54名であった。再検査は558名について行い、79名がスクリーニング陽性となった。そのうち5名は精密医療機関において患児と確認された。

平成 14 年度神経芽細胞腫検査実施状況

項目		月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
		検査件数	989	1037	866	890	948	835	922	861	810	1002	945	1026	11131
初回検査	異常なし	953	1007	833	841	876	792	882	816	784	946	893	978	10601	
	疑陽性	36	29	28	38	49	36	38	43	24	55	52	48	476	
	陽性													0	
	判定不能		1	5	11	23	7	2	2	2	1			54	
再検査	検査件数	48	39	35	35	68	55	53	41	36	47	48	53	558	
	異常なし	40	32	29	29	61	43	41	35	30	38	40	41	459	
	疑陽性	3					2		1	1				7	
	陽性	4	7	6	3	5	8	11	5	5	8	7	10	79	
	判定不能	1			3	2	2	1			1	1	2	13	
検査総数		1037	1076	901	925	1016	890	975	902	846	1049	993	1079	11689	