

## 平成 13 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11266名について行い、疑陽性439名、判定不能172名であった。再検査は709名について行い、34名がスクリーニング陽性となった。そのうち3名は精密医療機関において患児と確認された。

平成 13 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	
		初回検査	検査件数	950	1018	908	890	1023	913	935	819	812	1023	966	1009
初回検査	結果	異常なし	900	990	863	824	940	864	899	773	747	974	915	966	10655
		疑陽性	35	23	30	34	46	40	28	33	55	40	39	36	439
		陽性													0
		判定不能	15	5	15	32	37	9	8	13	10	9	12	7	172
再検査	検査件数	54	45	33	58	87	70	66	46	53	83	51	63	709	
再検査	結果	異常なし	50	39	28	47	71	62	62	37	42	66	38	54	596
		疑陽性	4	3	4	3	8	1	4	6	5	11	7	5	61
		陽性		2		4	3	4		1	6	4	6	4	34
		判定不能		1	1	4	5	3		2		2			18
検査総数		1004	1063	941	948	1110	983	1001	865	865	1106	1017	1072	11975	