

4 母子保健などに関する試験検査〔臨床部門〕

平成20年度の先天性代謝異常症等検査の年間取扱件数及び検査結果は、表2-4-1のとおりである。

年間取扱件数は14,778件で昨年度より257件(1.8%)増加した。検査実施実人数(正常者+陽性者)は14,026人で、昨年度より249人(1.8%)増加した。陽性件数は65件であり昨年度54件より11件(20.4%)増加した。初検の段階でクレチン症の7件、先天性副腎過形成症の2件が高値のためにスクリーニング陽性と判定された。また再検の結果から陽性と判定したものは、56件(クレチン症36件、先天性副腎過形成症16件、ガラクトース血症2件、フェニルケトン尿症1件、メープルシロップ尿症1件)であった。これら陽性者については、採血医療機関に連絡のうえ精密検査を実施することになった。再採血依頼件数は752件で昨年度より8件(1.1%)増加した。

表2-4-1 年間取扱件数及び検査結果

		受付数		正常数	陽性数(合計)	陽性数内訳						再採血依頼数(合計)	*再採血依頼数内訳												
		検体数	検査項目数										検査不適		擬陽性								疑陽性合計		
						クレチン症	先天性副腎過形成	ガラクトース血症	フェニルケトン尿症	ホモシスチン尿症	メープルシロップ尿症		未熟児	その他	クレチン症	先天性副腎過形成	ガラクトース血症	フェニルケトン尿症	ホモシスチン尿症	メープルシロップ尿症					
平成19年	4月	初検	1,138	7,966	1,068	1	1	0	0	0	0	0	69	32	1	17	22	5	1	0	0	0	0	45	
		再検	62	267	53	5	2	2	0	1	0	0	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
	5月	初検	1,200	8,400	1,141	0	0	0	0	0	0	0	59	25	3	20	13	2	0	0	0	0	0	0	35
		再検	63	229	60	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6月	初検	1,098	7,686	1,034	1	1	0	0	0	0	0	63	31	3	13	22	4	0	0	0	0	1	40	
		再検	60	236	50	8	4	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	7月	初検	1,249	8,743	1,193	2	1	1	0	0	0	0	54	28	3	15	15	2	0	0	0	0	0	0	32
		再検	70	350	62	1	0	1	0	0	0	0	7	2	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	5
	8月	初検	1,156	8,092	1,103	0	0	0	0	0	0	0	53	24	5	10	19	2	0	0	0	0	1	32	
		再検	56	234	49	4	3	1	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	9月	初検	1,252	8,764	1,199	0	0	0	0	0	0	0	53	25	1	17	17	1	0	0	0	1	36		
		再検	56	194	53	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10月	初検	1,213	8,491	1,144	0	0	0	0	0	0	0	69	30	6	20	20	1	0	0	0	0	1	42		
	再検	68	243	59	4	4	0	0	0	0	0	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5	
11月	初検	1,110	7,770	1,055	1	0	1	0	0	0	0	54	27	3	22	4	1	0	0	0	0	0	0	27	
	再検	58	256	53	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
12月	初検	1,234	8,638	1,167	0	0	0	0	0	0	0	67	27	2	21	17	7	0	1	1	1	47			
	再検	71	286	61	3	1	2	0	0	0	0	7	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	7	
平成20年	1月	初検	1,112	7,784	1,047	2	2	0	0	0	0	0	63	23	3	26	18	4	0	0	2	50			
		再検	73	246	63	7	5	2	0	0	0	0	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	
2月	初検	1,062	7,434	1,007	2	2	0	0	0	0	0	53	22	4	18	10	3	0	0	2	33				
	再検	58	194	51	4	3	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
3月	初検	1,194	8,358	1,136	0	0	0	0	0	0	0	58	21	2	25	12	6	0	0	1	44				
	再検	65	233	53	11	8	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
総数	初検	14,018	98,126	13,294	9	7	2	0	0	0	0	715	315	36	224	189	38	1	1	10	463				
	再検	760	2,968	667	56	36	16	2	1	0	1	37	2	1	11	20	3	0	0	0	0	0	0	34	

\* 項目が重複している場合がある。