

(4)生理検査室

概要

生理検査室では、脳神経機能検査、呼吸機能検査、聴覚機能検査、平衡機能検査、循環器機能検査および超音波検査を行っている。当検査室では、病院の特性である胎児・新生児から母性・父性に対応するために行われている検査項目は多岐にわたり、全部で126項目にも及んでいる。

また、生理機能検査の約9割が新生児・小児の検査であり脳神経機能検査の80%以上、心臓超音波検査の約半数は検査のための鎮静を必要とする。そのため検査を予約時間に開始する事が困難な場合や、検査が長時間に亘ることも多いが、患者様の意向を確かめた上で、当日になるべく検査が出来るように麻酔科鎮静外来と密接な連携を取りながら検査に対応している。

事故防止を第一に考えて検査を行っているが、対象は小児が多いという事を考慮し、各検査室の中には人形やキャラクターグッズ・おもちゃなどを満載し、子供たちの不安を取り除きながら検査を行えるように注意を払っている。

(生理検査室長 向井美和子)

生理検査件数(平成14年度)

項目	H14											H15			合計
	3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		
生理検査															
心電図	350	377	358	368	467	420	293	343	282	337	325	324	434	4328	
ホルター心電図	14	27	25	19	34	39	20	35	28	41	26	29	43	366	
運動負荷	5	8	4	3	2	3	6	8	2	2	0	2	4	44	
レートポテンシャル	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4	
心音図	5	2	3	1	6	3	1	1	0	1	1	1	0	20	
自律神経機能	2	2	3	2	11	3	3	8	7	3	5	4	9	60	
脳波	76	106	138	134	164	175	168	186	180	193	238	172	216	2070	
神経伝導速度	13	2	5	10	15	12	9	9	6	8	11	13	9	109	
表面筋電図	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
針筋電図	5	0	0	0	2	0	3	0	0	0	1	2	1	9	
誘発電位(聴性・視覚・体性感覚)	25	41	68	81	65	61	64	86	70	71	76	58	64	805	
聴力	172	258	275	321	406	348	305	308	278	348	335	294	358	3834	
肺機能	31	56	72	94	122	154	59	86	76	99	96	71	133	1118	
基礎代謝	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	
睡眠時無呼吸検査	1	2	6	2	3	3	0	3	3	0	0	1	4	27	
サーモグラフィ	0	1	0	0	0	0	0	2	3	1	4	5	8	24	
鼻腔通気度検査	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	4	4	19	
生理検査合計	712	884	957	1036	1297	1221	932	1077	939	1106	1123	980	1289	12841	
超音波検査															
神経(脳)	16	9	1	5	0	1	0	4	6	1	20	8	24	79	
体幹・表在	95	138	169	223	269	289	210	248	234	228	231	238	275	2752	
心・血管	68	101	153	147	192	219	173	213	186	211	212	207	229	2243	
産科	168	201	226	208	287	224	261	281	250	306	350	310	338	3242	
超音波合計	347	449	549	583	748	733	644	746	676	746	813	763	866	8316	
月別総合計	1059	1333	1506	1619	2045	1954	1576	1823	1615	1852	1936	1743	2155	21157	