

4-1-12-4 生理検査室

1.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、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おこな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鎮静を必要とする。そのための検査を予約時間に開始することが困難な場合や、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言う事を考慮、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。

生理検査件数（平成16年度）

項目	H16									H17			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
生理検査													
心電図	461	424	492	535	639	482	510	493	462	481	420	533	5,932
ホルター心電図	37	41	51	59	61	44	53	67	48	63	31	69	624
運動負荷	9	2	7	5	6	8	2	4	5	2	0	5	55
レートポテンシャル	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	5
心音図	2	4	0	3	1	0	2	3	3	1	0	2	21
自律神経機能	5	5	6	9	7	9	14	4	12	5	13	10	99
脳波	157	155	158	195	228	172	125	197	164	153	146	233	2,083
神経伝導速度	17	12	19	12	13	10	8	10	18	13	13	11	156
表面筋電図	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
針筋電図	2	0	0	1	1	2	1	1	3	2	1	2	16
誘発電位（聴性・視覚・体性）	58	62	69	62	78	66	63	73	54	52	58	67	762
聴力	406	313	489	479	463	453	378	418	371	429	376	454	5,029
肺機能	200	146	163	218	275	147	129	189	185	158	180	240	2,230
基礎代謝	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
睡眠時無呼吸検査	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
サーモグラフィ	5	1	5	2	3	0	2	0	1	2	3	3	27
鼻腔通気度検査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生理検査合計	1,356	1,175	1,468	1,585	1,788	1,388	1,288	1,463	1,332	1,364	1,245	1,631	17,083
超音波検査													
神経（脳）	8	19	15	19	12	17	9	26	9	9	13	4	160
体幹・表在	304	264	352	404	422	346	330	351	335	341	273	383	4,105
心・血管	334	307	425	416	439	385	404	274	363	361	367	456	4,531
産科	376	363	436	402	389	406	388	250	342	361	343	350	4,406
超音波合計	1,022	953	1,228	1,241	1,262	1,154	1,131	901	1,049	1,072	996	1,193	13,202
月別総合計	2,378	2,128	2,696	2,826	3,050	2,542	2,422	2,364	2,381	2,436	2,241	2,824	30,285