

4-1-12-4 生理検査室

1.概要

生理検査室では、機能検査と超音波検査に大別され、前者は循環器機能検査、脳神経機能検査、聴覚機能検査、呼吸機能検査などがあり、後者は、体幹／表在・心臓／血管・産科／婦人科 に分かれて行っている。又、医療連携の一環として脳神経外科手術・胎児外科手術・心臓カテーテルなどに出向し、検査を行っている。特に脳神経外科手術では脳腫瘍・機能的脊髄後根切除術・脂肪腫などに立ち会い、H18年度は86件の電気生理学的検査（術中神経モニタリング）を行った。

日常の検査では新生児、小児を対象とし鎮静を必要とする場合がある。そのため検査時間が長くなり、検査を安全に行うため検査内容を説明し、理解していただき家族の立会いのもと行うように心がけている。

生理検査件数（平成18年度）

項目	H.18年												H.19年			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	518	565	643	612	669	533	545	512	516	526	510	590	6,739			
ホルター心電図	57	61	62	58	50	47	54	44	57	57	51	57	655			
運動負荷	3	3	6	7	16	4	5	2	4	7	4	4	65			
レートポテンシャル	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3			
心音図	1	5	0	1	0	0	1	0	0	3	0	1	12			
自律神経機能	5	6	8	6	9	10	9	18	17	18	10	18	134			
脳波	157	169	175	179	188	169	178	163	174	156	131	185	2,024			
神経伝導速度	8	12	25	8	12	19	9	12	6	8	8	7	134			
表面筋電図	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
針筋電図	0	1	3	2	0	2	3	5	1	1	1	4	23			
誘発電位	45	51	57	49	56	55	57	62	52	45	44	48	621			
聴力	406	461	405	515	626	396	529	524	491	509	444	533	5,839			
肺機能	149	155	152	236	320	164	225	194	287	235	181	301	2,599			
基礎代謝	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
睡眠時無呼吸検査	0	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7			
サーモグラフィ	3	1	2	1	2	4	1	0	2	0	0	0	16			
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	1,353	1,494	1,539	1,676	1,949	1,403	1,617	1,536	1,607	1,565	1,384	1,748	18,871			
超音波検査																
神経（脳）	5	4	1	3	2	9	10	6	14	8	2	5	69			
体幹・表在	389	441	443	432	519	534	581	540	518	483	439	485	5,804			
心・血管	376	425	410	442	510	401	441	455	416	475	424	501	5,276			
産科	403	443	514	426	438	490	463	449	463	453	446	454	5,442			
超音波合計	1,173	1,313	1,368	1,303	1,469	1,434	1,495	1,450	1,411	1,419	1,311	1,445	16,591			
月別総合計	2,526	2,807	2,907	2,979	3,418	2,837	3,112	2,986	3,018	2,984	2,695	3,193	35,462			