

整形外科

2024年度は佐藤医師、齊藤医師が退職し、4月より中川医師が専攻医、岡田医師が四肢外傷治療科として着任した。また吉田部長が11月で定年退職となり、富永医師が整形外科と関節外科の部長兼務となった。1, 2年目研修医が1年を通じて交代でローテーション研修をおこなった。手術件数は1667件と昨年より減少した。傾向は以下の通りである。

【頸椎】

総数43件で全例脊髓モニター下に行い、後方固定ではナビゲーションを使用して正確なインプラント設置に努めた。

【胸腰椎】

総数177件で昨年より増加。時代を反映して、高齢者の脆弱性骨折に対する固定術が増加して来ている。椎間板内酵素注入療法（ヘルニコア）も症例を選んで行った。

【関節】

2024年4月より人工関節手術支援ロボットMAKOを導入し、それを用いた股関節と膝関節の人工関節手術を開始した。人工股関節70件人工膝関節88件であったが、MAKO導入により過去は0件が続いていた単顆置換が5件新たに増加した。人工肩関節はリバースショルダーが大半で15件、肩腱板修復24件、膝半月板手術16件、腱靭帯再建術14件であった。

【外傷】

上肢骨接合は橈骨遠位端骨折を中心に251件と増加、大腿骨近位部骨折は人工骨頭置換116件、下肢骨接合231件と外傷が全手術の3分の1近くを占めた。創外固定手術も増えた。再接着手術も4件と昨年の0件から増大した。

2025年度は、吉田医師退職に伴い脊椎手術の動向が変化すると思われる。成人脊柱変形などの慢性疾患の手術が減少する可能性があるが、脆弱性骨折を含む脊椎外傷の手術を増やして脊椎手術の総数は維持したいと考えている。またMAKOによる人工

関節手術を周知するため、地元医師会での講演や整形外科医師対象の教育研修講演も行なった。これにより当院医療圏外からの人工関節希望の紹介が増えたが、手術総数としてはまだまだであり、今後も市民公開講座なども含めてアピールしていく。

2024年12月に発生したバヌアツ地震では原田医師がスタッフとして派遣され、現地での医療マネジメントを行なった。

2025年度は4月から田宮医師が当院初期研修医から当科専攻医として着任し、村尾医師が関節外科部長となり、富永医師は整形外科部長専任となる。田宮医師は週一回ドクターヘリ研修も行い、最終的には整形外科医と救急医両方の専門医取得を目指す。

常勤11名、非常勤2名は2024年度同様だが、外傷症例の増加や働き方改革の波で状況は依然厳しい。また、2025年10月からは三田村医師が1年間、脊椎内視鏡手術のため仙台整形外科病院へ国内留学するためこれら更なる状況悪化が懸念されるが、最終的には当院へメリットをもたらす先行投資として全面的に支援する。

また2026年度からは当科が整形外科の臨床研修基幹病院としてプログラムを開設することが決定しており、今年度は参加各医療機関への調整を行なってきた。基幹病院となる事で今後の専攻医獲得にプラスになると思われるが、大学医局との交渉も引き続き継続し人員確保に努めたい。

学会活動やトレーニング参加などによる研鑽と人員確保の両輪で地域の医療の質の向上・維持をしていきたい。

(部長 富永 亨)

・医師数 名 ・専攻医 2名
・初期研修医 1名

(2025年4月現在)

【入院患者】

(单位：人)

	2020	2021	2022	2023	2024
新 入 院	1,256	1,391	1,514	1,428	1,309
退 院	1,331	1,431	1,522	1,448	1,307
延べ人数	27,513	27,479	27,624	25,410	24,323
一日平均	75.4	75.3	75.7	69.4	66.6

【外来患者】

(单位：人)

	2020	2021	2022	2023	2024
新 来	1,006	1,193	1,111	1,109	1,173
再 来	29,896	31,919	2,420	30,335	26,966
延べ人数	30,902	33,112	3,531	31,444	28,139
一日平均	105.5	113	114.4	107.3	96

【平均在院日数】

(単位：日)

年 度	2020	2021	2022	2023	2024
日 数	20.2	18.5	17.2	16.4	17.7

手術件数

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
頸椎											
頸椎		63	54	69	57	50	48	50	34	56	43
胸腰椎		161	184	158	155	122	183	166	142	163	177
脊髓腫瘍		3	1	0	0	0	1	1	3	1	0
関節外科											
股関節	人工関節	66	55	56	50	51	45	44	44	62	70
	人工関節再置換	10	11	14	9	10	7	3	10	6	4
	人工骨頭	112	115	122	129	119	110	112	113	113	116
	その他	13	11	17	9	13	14	16	10	7	6
膝関節	人工関節	107	123	111	102	92	83	79	96	105	88
	人工関節再置換	11	8	9	2	7	2	5	3	2	3
	単顆置換	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	半月板手術	21	37	19	34	22	20	31	26	13	16
	腱、靭帯再建術	9	16	14	13	20	7	14	18	16	14
	その他	28	29	36	59	52	65	52	41	43	53
肩関節	人工関節人工骨頭	16	15	9	13	12	10	10	15	11	15
	腱板修復	12	20	36	19	20	18	20	28	24	24
	その他	9	14	16	84	58	18	35	21	19	25
肘関節	人工関節	0	2	0	1	1	1	0	1	2	0
	その他	1	0	6	29	16	2	3	20	17	11
足関節 足部関節	人工関節	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	関節固定	5	7	3	39	55	46	53	62	0	0
	関節形成	2	3	3	5	3	4	1	0	4	0
	その他	6	55	23	58	33	47	53	13	6	5
その他関節		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
外傷外科											
骨接合術	上肢	186	236	212	139	215	240	202	240	198	251
	下肢	327	343	323	287	305	196	256	260	320	231
再接着術		4	1	7	19	14	18	8	4	0	4
その他外傷		27	78	240	90	42	65	11	14	21	23
手の外科	関節	6	7	0	8	16	10	18	24	10	17
	腱・靭帯	13	11	20	39	53	60	68	87	19	15
	その他	41	49	52	73	79	94	124	106	186	140
腫瘍外科	良性腫瘍	—	—	—	3	1	0	8	10	13	10
	原発性 悪性腫瘍	—	—	—	1	0	1	0	0	0	0
	転移性 悪性腫瘍	—	—	—	5	3	2	3	1	2	4
骨軟部腫瘍		20	10	9	5	6	4	4	1	2	3
末梢神経		29	15	6	29	21	6	7	44	63	60
その他手術		133	42	97	173	165	164	199	214	265	234
手術総数		1441	1554	1687	1741	1676	1591	1656	1705	1769	1667