

## 腰と首の手術

①腰椎椎間板ヘルニア手術の患者数②腰部脊柱管狭さく症手術の患者数③頸椎神経根症手術の患者数④頸髄症手術の患者数

	①	②	③	④	東京西徳洲会	41	34	0	0	兵庫	あんしん	127	139	0	0	
北海道					三楽	37	391	24	24	神戸百年記念	66	69	2	24		
北海道整形外科記念	156	184	0	109	平和横浜脊椎骨盤病セ	123	189	17	41	姫路赤十字	44	146	3	44		
麻生整形外科	124	143	0	18	横浜市立みと赤十字	90	122	3	36	奈良						
函館中央	107	237	0	34	関東労災	90	213	8	55	白庭	59	136	2	2		
札幌南整形外科	69	220	19	18	日本鋼管	88	92	13	16	郡山青藍	41	59	0	12		
さっぽろ	60	175	0	6	市立川崎	59	116	8	38	和歌山						
市立函館	58	59	12	23	けいゆう	56	139	8	41	角谷整形外科	199	234	10	34		
新札幌整形外科	50	233	3	29	湘南鎌倉総合	46	58	9	27	済生会和歌山	59	97	33	22		
製鉄記念室蘭	45	117	28	50	伊勢原協同	44	83	1	10	県立医大	50	230	14	112		
開西	42	85	10	18	聖マリアンナ医大	44	72	4	42	鳥取	42	41	7	16		
札幌整形循環器	41	65	0	0	藤沢湘南台	38	28	4	0	島根						
釧路労災	40	66	7	0	東海大	37	86	8	38	玉造厚生年金	108	132	3	40		
豊岡中央	39	86	0	20	平塚共済	35	28	1	10	岡山						
東区役所前整形外科	36	43	0	5	新潟					国・岡山医療セ	142	259	4	97		
青森					新潟中央	268	425	46	18	りゅうそうク	93	90	0	12		
弘前記念	176	237	18	71	長岡中央総合	105	131	2	51	奇操整形外科	91	87	-	10		
岩手					新潟市民	40	174	9	68	岡山赤十字	43	68	4	27		
盛岡友愛	58	130	6	17	富山					広島						
県立中央	44	70	2	16	高岡整志会	268	640	4	58	国・福山医療セ	171	202	5	4		
宮城					西能	75	136	0	19	広島市立安佐市民	146	356	38	139		
仙台整形外科	126	151	17	49	済生会富山	70	63	5	21	J.A広島総合	132	213	19	71		
総合南東北	78	85	6	65	市立砺波総合	44	29	1	13	浜脇整形外科	127	200	3	8		
仙台社会保険	73	98	6	46	厚生連高岡	36	58	0	23	広島鉄道	44	117	8	21		
松田	49	143	1	23	石川					大田記念	40	52	4	38		
秋田					藤田整形外科(木島病院)	73	96	2	5	山口	53	70	0	12		
秋田労災	116	42	0	15	県立中央	54	35	1	35	山口労災						
秋田組合総合	82	233	16	65	金沢医大	42	82	3	43	徳島	52	94	5	32		
市立横手	36	66	1	13	福井					香川						
山形					福井大	38	72	24	79	高松赤十字	112	144	7	60		
東北中央	70	410	36	73	福井県立	37	15	0	0	回生	69	29	2	24		
山形済生	47	68	3	31	山梨					愛媛						
福島					貢川整形外科	45	268	1	126	宇和島社会保険	39	99	5	23		
大原総合	70	107	5	29	長野					高知	25	38	1	3		
寿泉堂総合	61	24	0	6	安曇野赤十字	58	155	3	18	福岡						
総合南東北	57	96	7	108	伊那中央	44	70	2	25	総合せき損セ	188	404	29	103		
茨城					県立総合リハセ	38	125	5	32	北九州市立医療セ	128	145	6	16		
結城	58	65	19	13	岐阜	25	78	12	48	佐田	65	98	4	13		
つくばセントラル	44	28	1	12	静岡					九州中央	55	105	13	30		
筑波学園	42	52	1	27	藤枝平成記念	82	153	3	80	おおみや整形外科医院	50	169	0	5		
水戸済生会総合	40	72	6	62	穴吹整形外科	68	232	3	17	九州厚生年金	45	112	5	48		
水戸協同	37	148	0	81	静岡赤十字	57	215	1	40	福岡整形外科	38	52	1	5		
栃木					中東遠総合	50	45	17	35	佐賀						
佐野厚生総合	39	67	6	55	聖隸三方原	47	125	12	63	佐賀記念	122	162	5	35		
群馬					静岡市立清水	44	40	3	20	唐津赤十字	43	59	3	19		
慶友整形外科	249	395	11	121	愛知					長崎						
公立富岡総合	56	57	0	23	あいち腰痛オペク	581	459	76	29	長崎労災	183	196	15	53		
群馬脊椎脊髄病セ	49	166	6	108	はちや整形外科	228	184	3	14	三菱長崎	130	135	9	12		
イムス太田中央総合	39	8	-	-	中部労災	73	150	6	160	長崎大	77	28	3	32		
埼玉					NTT西日本東海	67	164	0	56	長崎百合野	66	103	1	5		
済生会川口総合	123	303	9	77	名城	67	254	7	63	菅整形外科	54	38	19	5		
西大宮	40	24	-	2	刈谷豊田総合	64	127	7	40	島原整形外科西村ク	35	47	18	12		
熊谷総合	37	54	0	22	吉田整形外科	60	94	1	7	貞松	35	79	0	0		
千葉					江南厚生	48	118	0	36	熊本						
国保小見川総合	220	170	7	61	国立長寿医療研究セ	45	27	5	35	成尾整形外科	181	289	12	31		
船橋整形外科	188	201	0	49	さくら総合	42	53	17	66	熊本中央	84	152	22	90		
千葉労災	116	221	12	42	小早川整形外科・内科	40	22	8	10	熊本労災	60	178	1	76		
習志野第一	85	120	14	42	藤田保健衛生大	38	108	6	9	九州記念	38	57	6	13		
聖隸佐倉市民	68	92	14	16	三重					大分						
千葉中央メディカルセ	57	98	7	26	済生会松阪総合	43	89	4	48	明野中央	115	106	2	9		
千葉市立青葉	52	62	7	45	滋賀					宮崎						
龜田総合	51	91	28	41	大津市民	72	240	31	552	県立宮崎	27	72	6	26		
成田赤十字	50	56	0	42	済生会滋賀	57	54	1	13	鹿児島						
松戸整形外科	48	88	1	9	京都					整形外科米盛	99	94	9	13		
千葉メディカルセ	42	70	2	30	学研都市	74	197	53	61	南風	85	195	5	42		
千葉大	40	90	6	69	堀川	39	79	0	21	春陽会中央	81	86	2	11		
東京					京都第一赤十字	35	68	10	16	今給養総合	67	38	5	45		
清水脊椎ク	112	110	40	16	大阪	85	163	10	65	わきだ整形外科	67	79	3	7		
九段坂	106	605	9	136	大阪厚生年金	69	277	7	124	やなせ整形外科	49	84	1	8		
N.T.T東日本関東	93	133	0	58	医誠会	56	44	7	23	沖縄						
国・村山	80	249	8	61	済生会茨木	51	101	5	7	豊見城中央	26	141	1	40		
杏林大	74	128	2	45	星ヶ丘厚生年金	43	80	0	35							
武藏野赤十字	73	142	2	59	東大阪市立総合	38	75	2	27							
三軒茶屋第一	70	80	10	10	石切生喜	37	75	7	44							
高月整形外科	67	67	14	29												
高山整形外科	45	33	0	11												
昭和大	43	78	2	13												

## 病院の実力「腰と首の手術」

医療機関別2012年治療実績

(読売新聞調べ)

医療機関名	①腰椎椎間板ヘル	②腰椎切開手術のうち	③腰椎部脊柱管狭窄症	④腰椎部脊柱管狭窄症のうち低除・形成手術	⑤脊髓腫瘍
総合せき損セ	188	46	404	20	18
北九州市立医療セ	128	128	145	133	10
佐田	65	64	98	96	5
九州中央	55	40	105	55	5
おおみや整形外科医院	50	46	169	91	0
九州厚生年金	45	44	112	83	1
福岡整形外科	38	38	52	47	0
福 戸畠共立	24	19	13	0	0
岡 産業医大	21	10	74	4	19
福岡大	20	3	72	0	7
済生会福岡総合	19	0	51	0	3
福岡青洲会	13	0	44	0	1
うちかど脳神経外科ク	10	10	25	23	11
福岡山王	8	0	7	0	0
聖マリア	6	0	15	0	7
福岡徳洲会	1	0	0	0	1
佐 佐賀記念	122	116	162	123	2
賀 唐津赤十字	43	40	59	33	2
佐 佐賀大	20	17	32	22	3
長崎労災	183	145	196	66	9
三 三菱長崎	130	123	135	128	6
崎 長崎大	77	1	28	2	4
長崎百合野	66	64	103	91	1
崎 菅整形外科	54	46	38	36	0
島原整形外科西村ク	35	35	47	47	1
貞松	35	30	79	17	0
日本海員長崎掖済会	2	2	24	3	0
成尾整形外科	181	96	289	3	7
熊本中央	84	55	152	37	3
熊 熊本労災	60	60	178	156	7
本 九州記念	38	38	57	44	0
熊本大	7	3	55	20	22
熊本機能	1	0	0	0	0
大 明野中央	115	79	106	1	—
分 大分赤十字	6	3	30	0	2
大分大	3	0	51	3	6
宮 県立宮崎	27	0	72	0	8
ごとう整形外科	26	14	27	15	0
崎 前原	18	18	21	21	0
潤和会記念	17	0	28	0	4
整形外科米盛	99	0	94	0	1
南風	85	24	195	0	3
春陽会中央	81	72	86	1	1
鹿 今給黎総合	67	29	38	10	5
児 わきた整形外科	67	65	79	33	0
島 やなせ整形外科	49	1	84	0	0
整形外科三愛	29	9	14	2	0
鹿児島大	9	8	22	8	29

「セ」はセンター、「ク」はクリニック。日本脊椎脊髄病学会と日本脊髄外科学会が認定する指導医がいる施設などを対象に調査。

# 腰・首の痛み 重症は手術も



140

背骨(脊柱)の中には脊髄という神経が通っており、全身に枝分かれしている。これらの神経が何らかの原因で圧迫され、腰や首などに痛みやしびれが出ることがある。治療は、腰や首の動きを制限するコルセットを付けたり、痛み止めの薬を服用したりする「保存療法」が基本となることが多い。痛みが強く日常生活に支障が出る場合などでは、神経の圧迫を取り除く手術が必要になる。

読売新聞は2013年10、11月、主に整形外科医で作る日本脊椎脊髄病学会と、主に脳神経外科医で作る日本脊髄外科学会がそれぞれ認定する指導医が勤務するなどの計842施設を対象に、12年の手術件数を尋ねる調査を実施し、計487施設から回答があった(回答率57・8%)。紙面では「腰椎

椎間板ヘルニア」の手術を受けた患者数が35人以上の施設(該当がない県は最多の施設)を掲載した。

「腰椎椎間板ヘルニア」は、腰の骨と骨の間でクッション役として働いている椎間板が飛び出すことで起きた。排尿や排便に支障が出る重症者もいる。保存療法を約3か月行っても改善が見られない場合などでは手術を行う。

「腰部脊柱管狭窄症」は、腰の骨をつなぐ韌帯が、加齢で厚くなったり骨がずれたりして神經

通る脊柱管が狭くなつて起こる。治療の基本は保存療法だが、自然治癒することが多いヘルニアに比べ、良くなるのは3割程度。痛くて500㍍程度歩くのもつらい場合、手術が検討される。

変形した首の骨や飛び出した椎間板の一部が、脊髄から枝分かれして出ている神経の根元・神経根にあたつて起つのが「頸椎神経根症」だ。片方の腕や脚に痛みやしびれが出る。頸椎カラー着用や痛み止めの薬で約8割は改善する。

「頸筋症」は、厚くなつた韌帯やすれたり変形したりした首の骨により脊髄全体が圧迫されて生じる。慶應大整形外科准教授の松本守雄さんは「体への負担が少ない手術を行える症例もある。手術法や手術時期は主治医とよく相談してほしい」と話す。(酒井麻里子)

## まず服薬やコルセット