

## 平成29年度 診療科別主要手術別患者数等(診療科別患者数上位5位まで)

※同じ患者数が同順位で複数の場合、症例数順のKコード順とし、患者数等について10未満の数値の場合は、－(ハイフン)で記入しております。

### 消化器内科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前日数	手術後日数	転院率	平均年齢	患者用パス
K7212	内視鏡的大腸ポリープ・粘膜切除術(長径2cm以上)	716	0.2	1.0	0.0%	66.2	
K6532	内視鏡的胃、十二指腸ポリープ・粘膜切除術(早期悪性腫瘍粘膜下層)	145	1.2	8.0	0.7%	72.1	
K7211	内視鏡的大腸ポリープ・粘膜切除術 長径2センチメートル未満	113	0.2	1.1	0.0%	66.1	
K721-4	早期悪性腫瘍大腸粘膜下層剥離術	85	0.9	4.5	1.2%	65.2	
K6871	内視鏡的乳頭切開術(乳頭括約筋切開のみ)	52	1.6	7.6	3.8%	68.5	

#### 《解説》

当科では「苦痛のない、精度の高い内視鏡検査と治療」を提供すべく、内視鏡診療にあたっています。特に食道・胃・大腸の腫瘍に対しては、道内ではいち早く内視鏡的粘膜剥離術を導入し、従来では手術が必要であった大きな病巣などにおいても早期の腫瘍であれば、積極的に内視鏡的治療を行ってきました。

また、肝胆膵領域においても、最新のエビデンスに基づいた診療を行うとともに、適応に応じて積極的に内視鏡的逆行性膵胆管造影(ERCP)関連手技を行っています。

### 腫瘍内科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前日数	手術後日数	転院率	平均年齢	患者用パス
K6113	抗悪性腫瘍剤動脈内持続注入用植込型カテーテル設置(頭頸部その他)	149	2.7	15.0	4.0%	63.9	
K7212	内視鏡的大腸ポリープ・粘膜切除術 長径2センチメートル以上	11	0.6	1.2	0.0%	70.8	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

#### 《解説》

当科は消化器がん、乳がん、肺がん、卵巣がんなど固形がん全般に対する抗がん剤治療と緩和医療を専門とする診療科です。ほとんどの抗がん剤は血管外に漏出すると危険な起壊死性か起炎症性に分類されます。当科では抗がん剤の静脈内投与をより確実に安全に行うために中心静脈(CV)ポートを積極的に活用しています。また、CVポートは高カロリー輸液や麻薬系鎮痛剤の投与経路としても有用です。CVポートの造設は当科で小手術として行っています。当科では胃がんを筆頭として、腹膜播種を伴う患者さんを多く治療しています。腹膜播種は尿管狭窄から水腎症を合併する頻度が高く、そのような場合には尿管ステント留置を行い、腎機能を保全しています。また、腹膜播種を伴う胃がんに対する腹腔内化学療法を先進医療と院内研究の枠組みで行っています。腹腔内化学療法は腹腔ポートを造設して抗がん剤を腹腔内に反復投与しています。

## 循環器内科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前日数	手術後日数	転院率	平均年齢	患者用パス
K5493	経皮的冠動脈ステント留置術 その他のもの	63	1.9	3.4	0.0%	69.9	
K616	四肢の血管拡張術・血栓除去術	24	1.3	3.3	0.0%	76.4	
K5972	ペースメーカー移植術 経静脈電極の場合	13	3.5	10.5	15.4%	75.2	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

### 《解説》

循環器内科では、労作性狭心症に対する経皮的冠動脈ステント留置術、末梢動脈疾患に対する四肢の血管拡張術などインターベーション治療を適応に応じて積極的に行っております。平成29年度からは札幌市循環器呼吸器二次救急、平成30年からは札幌市ACSネットワーク当番を担当し、急性冠症候群や急性心不全などを含む急性期の循環器疾患にも積極的に対応し、これまで以上にインターベーション治療に取り組んでいきたいと考えています。

## 外科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前日数	手術後日数	転院率	平均年齢	患者用パス
K672-2	腹腔鏡下胆嚢摘出術	100	1.4	4.5	1.0%	60.3	
K719-3	腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術	76	4.8	13.5	2.6%	71.9	
K634	腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術(両側)	60	0.9	1.7	0.0%	65.7	
K655-22	腹腔鏡下胃切除術(悪性腫瘍手術)	55	1.7	12.8	1.8%	68.3	
K7212	内視鏡的大腸ポリープ・粘膜切除術(長径2cm以上)	37	1.3	1.3	0.0%	74.0	

### 《解説》

当科は消化器一般外科領域に腹腔鏡・胸腔鏡を積極的に取り入れており、上位3位手術もすべて腹腔鏡下手術です。胆嚢良性疾患は、ほぼ全例腹腔鏡で行っています。結腸・直腸、胃においても高度の進行がんを除いて基本的に腹腔鏡手術を第一選択としています。その他食道、肝臓、鼠径ヘルニア、小腸疾患、肺においても、腹腔鏡手術を積極的に行っています。

## 心臓血管外科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前日数	手術後日数	転院率	平均年齢	患者用パス
K552-22	冠動脈、大動脈バイパス移植術(人工心肺を使用しないもの) 2物合以上のもの	13	8.5	18.3	15.4%	69.9	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

### 《解説》

狭心症に対する冠動脈バイパス術については基本的に人工心肺装置を用いず心臓を動かしたまま行うオフポンプ手術を行っています。

## 整形外科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前日数	手術後日数	転院率	平均年齢	患者用パス
K0461	骨折観血的手術 肩甲骨、上腕、大腿	47	4.1	18.6	57.4%	79.6	
K1426	脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術(椎弓形成)	35	4.3	14.5	8.6%	71.1	
K0821	人工関節置換術 肩、股、膝	31	2.5	22.8	19.4%	72.0	
K0462	骨折観血的手術 前腕、下腿、手舟状骨	29	2.3	8.3	10.3%	60.4	
K1423	脊椎固定術、椎弓切除術、椎弓形成術(後方椎体固定)	26	3.2	17.2	23.1%	68.0	

### 《解説》

高齢者の骨粗しょう症関連骨折の救急搬送が増加しており、大腿骨骨融合手術が増加した。脊椎専門の常勤医がおり、下肢・股関節疾患の専門外来(北大整形外科スタッフ)があることから、脊椎変性疾患手術、下肢人工関節手術が上位となっています。

## 眼科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前日数	手術後日数	転院率	平均年齢	患者用パス
K28210	水晶体再建術 眼内レンズを挿入する場合 その他のもの	276	0.0	1.0	0.0%	74.5	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

### 《解説》

眼科では、白内障に対する水晶体再建術を主に行っています。眼内の水晶体を除去後人工レンズを挿入しております。

片目の患者さんは約2日で退院されています。

## 耳鼻咽喉科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前数	手術後数	転院率	平均年齢	患者用パス
K340-5	内視鏡下鼻・副鼻腔手術Ⅲ型(選択的(複数洞)副鼻腔手術)	50	1.0	5.0	2.0%	47.1	
K4631	甲状腺悪性腫瘍手術 切除	18	1.2	7.1	0.0%	59.5	
K3772	口蓋扁桃手術 摘出	16	1.0	6.2	0.0%	25.6	
K3892	声帯ポリープ切除術(直達喉頭鏡)	13	1.0	2.3	0.0%	48.2	
K4611	甲状腺部分切除術、甲状腺腫摘出術 片葉のみの場合	11	2.1	6.8	0.0%	60.0	

### 《解説》

当科では全身麻酔手術は前日入院としています。

鼻科手術では通常術後3日でタンポン抜去、鼻洗を練習して5日目退院としています。

## 形成外科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前日数	手術後日数	転院率	平均年齢	患者用パス
K0033	皮膚皮下粘膜下血管腫摘出術(露出部、長径6cm以上)	112	1.5	7.3	3.0%	30.0	
K6172	下肢静脈瘤手術 硬化療法(一連として)	44	0.0	1.0	1.0%	29.2	
K0043	皮膚、皮下、粘膜下血管腫摘出術(露出部以外、長径6センチメートル以上)	26	1.3	8.1	0.0%	29.5	
K0032	皮膚皮下粘膜下血管腫摘出術(露出部、長径3cm~6cm未満)	25	1.1	2.6	2.0%	25.2	
K0301	四肢・軀幹軟部腫瘍摘出術 肩、上腕、前腕、大腿、下腿、軀幹	23	1.1	3.2	0.0%	53.0	

### 《解説》

当科での血管腫(皮膚の血管が異常に広がったり、増えたりしてできるできもの)の治療件数は全国でもトップレベルであり、全国の医療機関より診断・治療のご紹介を受けております。

## 婦人科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前日数	手術後日数	転院率	平均年齢	患者用パス
K8882	子宮付属器腫瘍摘出術(両側)(腹腔鏡)	78	1.0	4.4	0.0%	37.2	
K877-2	腹腔鏡下腔式子宮全摘術	53	1.1	5.5	0.0%	48.4	
K872-2	腹腔鏡下子宮筋腫摘出(核出)術	39	1.0	5.2	0.0%	38.7	
K872-3	子宮鏡下有茎粘膜下筋腫切出術、子宮内膜ポリープ切除術	32	1.0	1.0	0.0%	36.7	
K877	子宮全摘術	30	1.1	7.8	0.0%	48.4	

### 《解説》

平成29年度に当院婦人科・生殖内分泌科で手術をした患者さんの平均年齢は41.9歳で、比較的若い年齢の割合が多くなっています。これは妊娠目的に受診されている患者さんが多いことが影響していると思われます。

当院は内視鏡下手術に積極的に取り組んでいることから、術後の平均入院日数は腹腔鏡下子宮全摘でも平均5.5日、子宮鏡下筋腫核出術で平均5.2日、内膜ポリープ切除術で平均1.0日と短くなっています。

術後も早期回復できるため、転院することなく、退院後早期に社会復帰されています。

## 泌尿器科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前日数	手術後日数	転院率	平均年齢	患者用パス
K8412	経尿道的前立腺手術(その他)	79	1.4	6.2	1.3%	73.9	
K8411	経尿道的前立腺手術(電解質溶液利用のもの)	56	1.1	6.2	0.0%	74.4	
K80360	膀胱悪性腫瘍手術(経尿道的手術)(その他)	27	1.3	4.8	0.0%	76.0	
K80361	膀胱悪性腫瘍手術(経尿道的手術)(電解質溶液利用)	25	1.5	5.2	4.0%	68.4	
K783-2	経尿道的尿管ステント留置術	17	1.0	2.8	0.0%	60.0	

### 《解説》

尿管狭窄や尿管結石に対し尿管ステントを積極的に留置しています。前立腺肥大症や早期膀胱がんに対し、お腹に傷が残らない経尿道的手術を第1選択に治療を進めています。

## 放射線科

手術点数表コード	手術名	症例数	手術前日数	手術後日数	転院率	平均年齢	患者用パス
K6153	血管塞栓術(頭部、胸腔、腹腔内血管等)(その他)	27	1.1	3.0	0.0%	46.1	
K6152	血管塞栓術(頭部、胸腔、腹腔内血管等)(選択的動脈化学塞栓術)	24	1.0	8.8	0.0%	76.5	
K773-4	腎腫瘍凝固・焼灼術(冷凍凝固によるもの)	22	1.3	1.5	0.0%	56.5	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	

### 《解説》

K6152: 肝細胞がんの経カテーテル動注化学塞栓術の症例数です。手術前の入院日数は主に術前検査のため、手術後は治療に伴う肝機能障害に要する期間です。

K773-4: 腎腫瘍に対する凍結療法(冷凍凝固)の症例です。手術前の入院日数は主に術前検査のため、手術後は治療に伴う血尿や疼痛への対処に要する期間です。