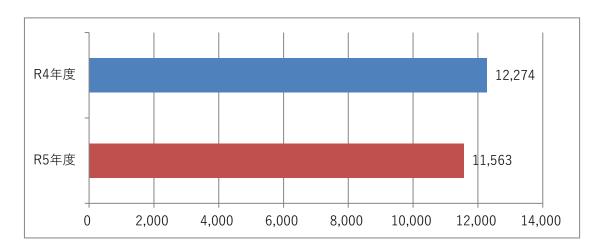
# 診療科ごとの指標

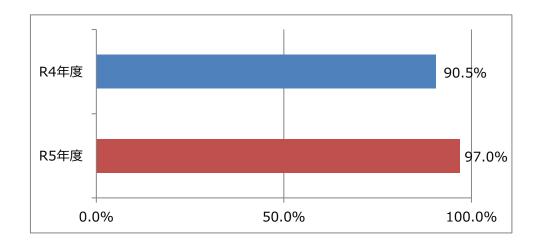
# 【内科】外来化学療法件数



		R4 年度	R5 年度
実数	外来化学療法件数	12,274	11,563

### 指標の説明

化学療法室を拡充して、入院から外来へと化学療法がさらにシフトしてきています。G-CSF 製剤を併用し、 好中球減少しやすい化学療法レジメンも安全に施行出来ています。

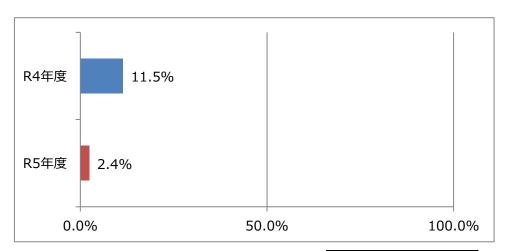


		R4 年度	R5 年度
分子	生存退院した極低出生体重児	38	32
分母	当院に入院した出生体重 1500 グラム未満で出生した新生児(極	40	33
	低出生体重児)	42	33

#### 指標の説明

出生体重 1500 グラム未満で出生した新生児(極低出生体重児)は、非常に未熟性が強く、体重が小さいほど 死亡率も高くなります。当院では兵庫県中・西播磨地域で出生したたくさんの極低出生体重児を NICU(新生 児集中治療施設)で治療を行っています。

### 【小児科】川崎病の冠動脈病変合併率

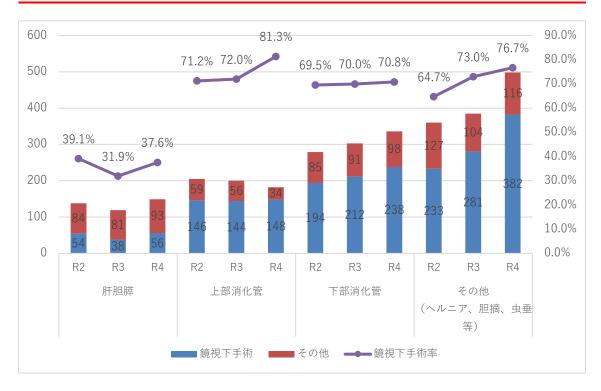


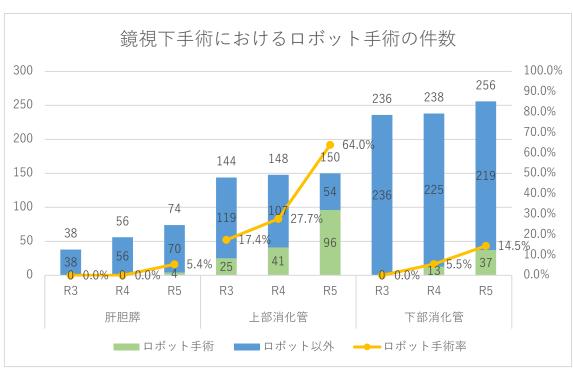
		R4 年度	R5 年度
分子	発症1ヶ月で冠動脈病変を合併した患者数	7	2
分母	川崎病の入院数	96	83

#### 指標の説明

川崎病は、主に乳幼児がかかる急性熱性発疹性疾患です。全身の血管壁に炎症がおこり、合併症として約9%に冠動脈の後遺症を残すといわれています。当院では年間約100名の川崎病の患児が入院し、その入院数は全国でもトップクラスです。冠動脈病変合併の予防には発症後1週間以内の治療が鍵となり、冠動脈病変合併率は医療の質を示す指標と考えられます。

# 【外科】臓器別における鏡視下手術の件数





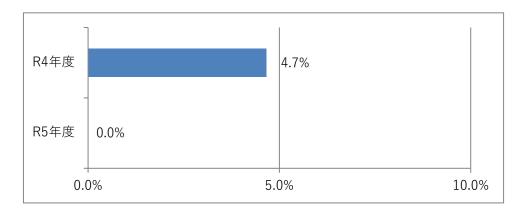
			手術件数		
部位	年度	鏡視下	その他	合計	鏡視下率
		【分子】	その他	【分母】	
	R3	38	81	119	31.9%
肝胆膵	R4	56	93	149	37.6%
	R5	74	61	135	54.8%
	R3	144	56	200	72.0%
上部消化管	R4	148	34	182	81.3%
	R5	150	14	164	91.5%
	R3	212	91	303	70.0%
下部消化管	R4	238	98	336	70.8%
	R5	256	122	378	67.7%
2.0.14	R3	281	104	385	73.0%
その他(虫垂、ヘルニア、胆摘等)	R4	382	121	498	76.7%
(出来、ハルーノ、胆病等)	R5	341	94	435	78.4%

<sup>※(</sup>創傷処理・切開・ドレナージ・止血・輸血等の術式は統計対象から除く

### 指標の説明

患者さんの利益となる低侵襲手術に積極的に取り組んでいます。 臓器別に見ても、鏡視下手術を積極的に採用していることが分かります。

# 【心臓血管外科】術後在院死亡率 (JACVSD 登録症例(心臓胸部大血管手術症例))

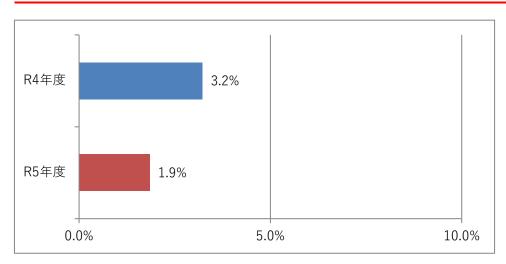


		R4 年度	R5 年度
分子	術後在院死亡数	2	0
分母	年間手術数(JASVCD 登録症例)	51	63

#### 指標の説明

心臓血管外科の手術成績を端的に表す指標です。心破裂を含む緊急症例・重症例はあったものの、今年度 術後在院死亡例はありませんでした。

# 【心臓血管外科】術後在院死亡率 (全手術症例)

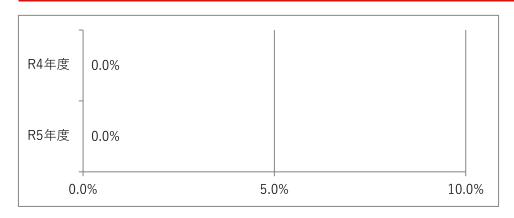


		R4 年度	R5 年度
分子	術後在院死亡数	3	2
分母	年間手術数(全手術症例)	114	108

#### 指標の説明

心臓血管外科の手術成績を端的に表す指標です。いずれも急性心筋梗塞カテーテル治療中に消着した PCPS 装置抜去後の在院死亡でした。

### 【整形外科】人工股関節全置換術における同種血輸血の割合

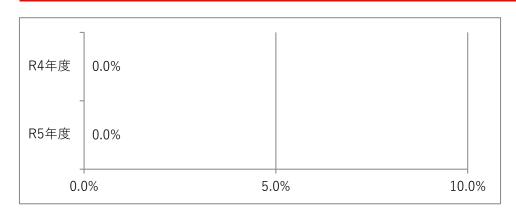


		R4 年度	R5 年度
分子	分母中、同種血輸血を行った件数	0	0
分母	人工股関節全置換術の手術件数	95	79

#### 指標の説明

当院では、人工股関節全置換術の術中術後出血に対して、自己血輸血をもって対応しております。 同種血輸血を避けることにより、輸血における感染症等の合併症を無くすことができ、より安全に手術を 行うことができます。

# 【整形外科】人工膝関節全置換術における同種血輸血の割合

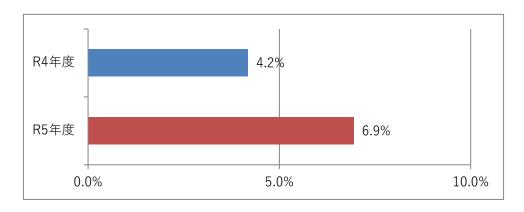


		R4 年度	R5 年度
分子	分母中、同種血輸血を行った件数	0	0
分母	人工膝関節全置換術の手術件数	83	69

### 指標の説明

当院では、人工膝関節全置換術の術中術後出血に対して、自己血輸血をもって対応しております。 同種血輸血を避けることにより、輸血における感染症等の合併症を無くすことができ、より安全に手術を 行うことができます。

# 【整形外科】転移性骨腫瘍患者受け入れの割合

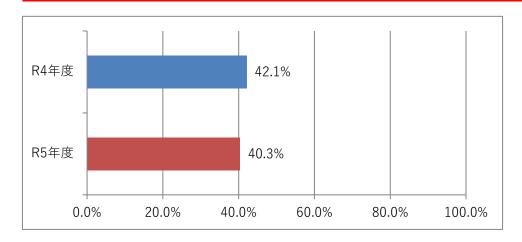


		R4 年度	R5 年度
分子	骨転移(疑いを含む)	79	117
分母	院外 FAX+院内紹介数	1,890	1,685

# 指標の説明

当院は、地域がん診療連携拠点病院に指定されており、整形外科において骨転移患者の診療に取り組んでいます。

# 【皮膚科】乾癬に対する生物学的治療

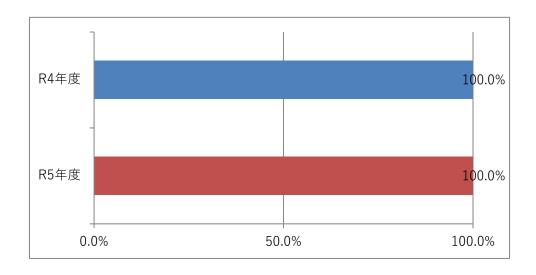


		R4 年度	R5 年度
分子	分母患者中、生物学的製剤投与実患者数	24	25
分母	乾癬の患者数	57	62

※生物学的製剤:レミケード、ヒュミラ、ステラーラ、コセンティクス、トルツ、 スキリージ、トレムフィア

### 指標の説明

当院では、数年前より重症の尋常性乾癬、膿疱性乾癬、関節症性乾癬、梅毒性乾癬に対して、生物学的製剤による治療を行っています。非常に副作用が強いことや、高価な事より、症例の絶対数は多くないのですが、当科の特色として、特徴的と思われます。

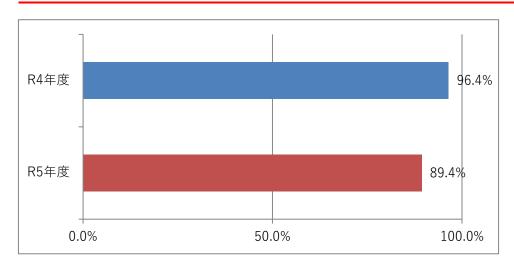


		R4 年度	R5 年度
分子	ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘出術の件数	69	43
分母	前立腺癌手術件数	69	43

#### 指標の説明

当院では 2013 年 7 月から内視鏡手術支援ロボット(ダヴインチ)を使用した低侵襲手術を導入しました。従来の開腹手術と比べ、傷跡が小さくなり出血量も少なく、患者の負担軽減につながります。

# 【泌尿器科】 腹腔鏡下手術の割合

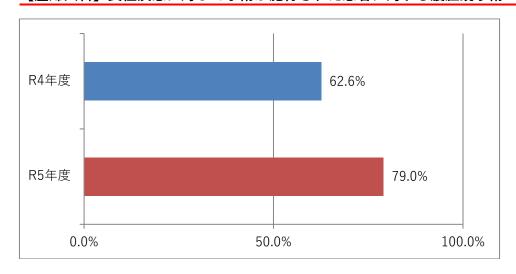


		R4 年度	R5 年度
分子	腎癌、腎孟癌、尿管癌の腹腔鏡下手術の件数	54	42
分母	腎癌、腎孟癌、尿管癌の手術の件数	56	47

# 指標の説明

当院では腎癌、腎孟癌、尿管癌患者に対し、腹腔鏡を用いた低侵襲手術を行っています。 従来の開腹手術と比べ、傷跡が小さくなり出血量も少なく、患者の負担軽減につながります。

# 【産婦人科】良性疾患に対して手術が施行された患者に対する腹腔鏡手術の割合

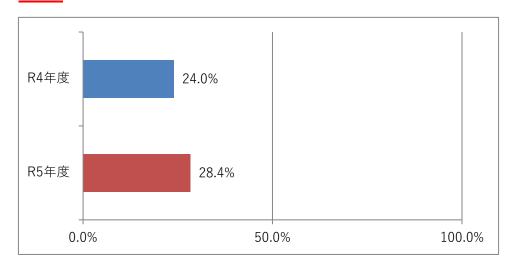


		R4 年度	R5 年度
分子	分母のうち、腹腔鏡手術が施行された患者数	97	162
分母	良性疾患に対して手術が施行された患者数	155	205

#### 指標の説明

婦人科良性疾患に対しては、腹腔鏡手術が広く施行されるようになってきています。子宮全摘などの手技も以前は開腹が一般的でありましたが、現在では腹腔鏡の手技が確立されそちらに移行しております。大きな子宮筋腫や悪性の可能性のある症例に関しては、現在でも開腹手術で施行することもありますが、一般的な手技として患者に低侵襲である腹腔鏡手術が浸透しており、当科でも可能な症例は積極的に腹腔鏡で施行する方針としています。

# の割合



		R4 年度	R5 年度
分子	分母のうち、低侵襲手術が施行された患者数	18	19
分母	子宮頸がん・体がんに対して子宮全摘手術が施行された患者数	75	67

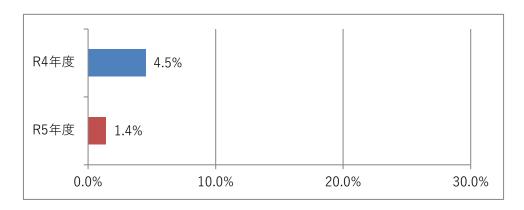
#### 指標の説明

子宮悪性腫瘍 (子宮頸がんや子宮体がん) に対しても、低侵襲手術 (腹腔鏡・ロボット手術) が保険収載 されてきており、初期の子宮悪性腫瘍に対して徐々に普及されてきています。

当科でも、初期の症例で可能であると判断した場合には腹腔鏡やロボット手術で子宮全摘手術を施行しており、場合によってはリンパ節郭清もそちらで対応しています。

進行した症例に関しては、まだ低侵襲手術はガイドラインでも推奨されておらず、従来通り開腹手術で対応しております。

# 【眼科】増殖硝子体網膜症を伴う裂孔原性網膜剥離



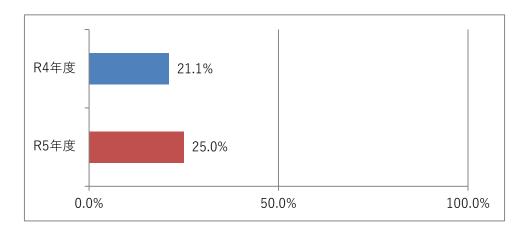
		R4 年度	R5 年度
分子	増殖硝子体網膜症手術	5	2
分母	全網膜硝子体手術件数	111	143

#### 指標の説明

増殖硝子体網膜症は、裂孔原性網膜剥離の重篤な合併症で、裂孔原性網膜剥離の 5~10%に生じます。 増殖硝子体網膜症が生じると、網膜の全面あるいは後面に増殖組織が進展し、網膜の固定皺壁が形成され 網膜の伸展性が低下し、視力は高度低下します。治療は硝子体手術ですが、増殖膜の除去は大変難しく、 高度な技術を必要とします。

当院では増殖硝子体網膜症手術を積極的に施行し、患者の視機能維持に貢献できるよう努力しています。

# 【耳鼻咽喉科】耳下腺術後の顔面神経麻痺の割合

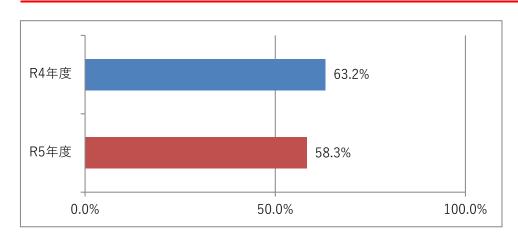


		R4 年度	R5 年度
分子	術後顔面神経麻痺を生じた件数	4	3
分母	耳下腺腫瘍に対して手術を行った件数	19	12

### 指標の説明

耳下腺内には、顔面神経が走行しているため、耳下腺腫瘍術後には顔面神経麻痺を生じるリスクがあります。顔面神経麻痺を生じると、顔の表情に大きな影響を与え、日常生活に支障をきたします。

# 【耳鼻咽喉科】耳下腺腫瘍の術前正診率

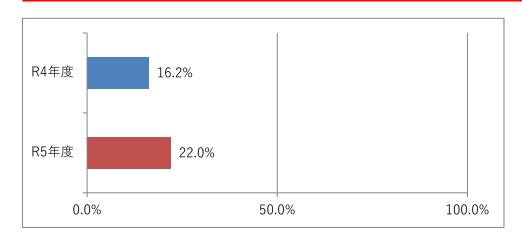


		R4 年度	R5 年度
分子	FNA で正確な診断が得られた症例数	12	7
分母	耳下腺腫瘍に対して FNA を行った症例数	19	12

#### 指標の説明

耳下腺腫瘍は、組織型が多彩です。良性腫瘍は 10 種類、悪性腫瘍は 23 種類に及ぶため、術前の正確な診断が難しくなります。術前診断として、主に穿刺吸引細胞診 (FNA) が行われるため、FNA の正診率、敏感度、特異度を算出しました。

# 【耳鼻咽喉科】甲状腺術後の反回神経麻痺の割合

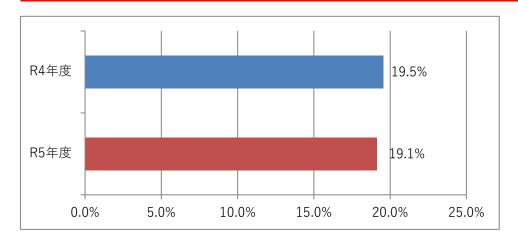


		R4 年度	R5 年度
分子	術後反回神経麻酔を生じた件数	6	11
分母	甲状腺腫瘍に対して手術を行った件数(術前反回神経麻痺なし)	37	50

# 指標の説明

甲状腺の背側には反回神経が奏功しているため、甲状腺腫瘍術後には反回神経麻痺を生じるリスクがあります。反回神経麻痺を生じると、嗄声(声のかすれ)を生じるため、日常生活に支障をきたします。

# 【リハビリテーション科】入院患者におけるリハビリテーション実施率

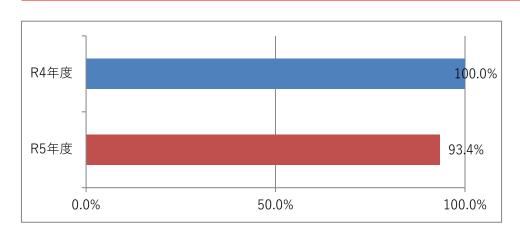


		R4 年度	R5 年度
分子	リハビリテーション実施患者数	3,593	3,479
分母	入院患者数	17,569	18,194

#### 指標の説明

急性期リハビリテーションの役割は、手術後および発症から症状が安定するまでの期間に、適切なリスク 管理の下、術後合併症や廃用症候群を予防・改善することにあります。早期よりリハビリテーション実施 することで、速やかに機能回復と促し、社会復帰につながると考えます。

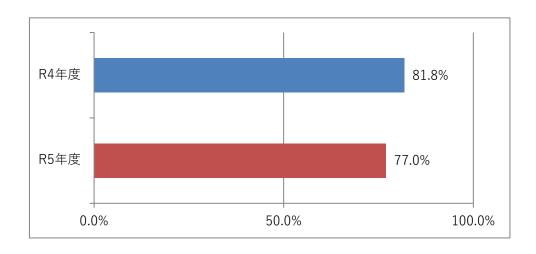
### 【リハビリテーション科】脳梗塞患者における早期リハビリテーション開始率



		R4 年度	R5 年度
分子	入院してから4日以内にリハピリテーションを受けた脳梗塞患者	150	99
分母	脳梗塞で入院し、リハピリテーションを受け退院した脳梗塞患者	150	106

#### 指標の説明

脳梗塞発症後に早期よりリハビリテーションを実施し、術後合併症や廃用症候群を予防・改善することは 大切です。脳卒中ガイドラインでも脳卒中に対する早期リハビリテーションは、グレード A として評価され、その効果が認められ強く推奨されています。早期リハビリテーションを実施することで、廃用症候群を予防し、早期の ADL 向上と社会復帰につながると考えます。

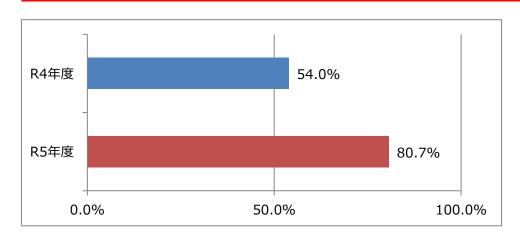


		R4 年度	R5 年度
分子	30 日以上入院し、リハビリテーションを受けた患者数	683	668
分母	30 日以上入院し、退院した患者数	835	868

#### 指標の説明

長期入院患者に可及的早期よりリハビリテーションを実施し、術後合併症や廃用症候群を予防・改善する ことは大切です。長期入院患者にリハビリテーションを実施することで、機能回復を促し、社会復帰につ ながると考えます。

【リハビリテーション科】脳卒中地域連携パスの実施率

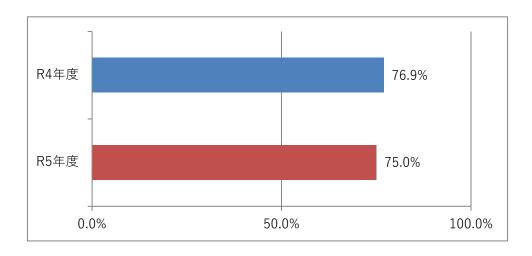


		R4 年度	R5 年度
分子	脳卒中地域連携パスを使用した患者数	75	92
分母	脳卒中で入院し、リハビリテーションを受け転院した脳卒中患者数	139	114

#### 指標の説明

医療機関では機能分化が進み、地域完結型医療という医療連携が行われています。すでに当院においても、 地域連携パスを運用し、地域医療連携強化を図っています。地域連携パスを使用することは、地域医療連 携だけでなく医療の標準化をはじめ、患者満足度向上・チーム医療の向上・安全性の向上・在院日数短縮・ コスト短縮など質の向上になると考えます。

# 【リハビリテーション科】大腿骨頚部骨折地域連携パスの実施率

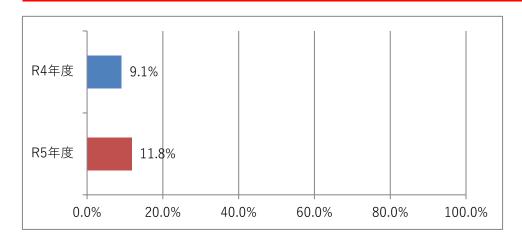


		R4 年度	R5 年度
分子	大腿骨頸部骨折地域連携パス使用患者数	20	21
分母	大腿骨頚部骨折でリハビリを受け転院した患者数	26	28

#### 指標の説明

医療機関では機能分化が進み、地域完結型医療という医療連携が行われています。すでに当院においても、 地域連携パスを運用し、地域医療連携強化を図っています。地域連携パスを使用することは、地域医療連 携だけでなく医療の標準化をはじめ、患者満足度向上・チーム医療の向上・安全性の向上・在院日数短縮・ コスト短縮など質の向上になると考えます。

# 【形成外科】下肢血行障害入院患者の大切断の割合

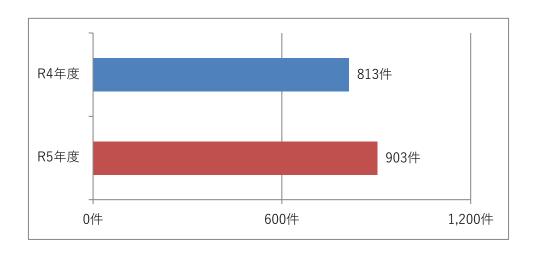


		R4 年度	R5 年度
分子	下肢大切断を行った件数	1	2
分母	下肢血行障害で入院した患者数	11	17

### 指標の説明

下肢血行障害のある方では、膝下、膝上での切断 (大切断) に至る場合があります。大切断を行った場合、特に高齢の方では、装具を使っての歩行は困難となる場合が多く、大きく日常生活を制限されます。 当院では、さまざまな方法を行って、可能な限り大切断をせず、できるだけ自分の足で歩いていただくことを治療の方針としています。

# 【放射線科】地域連携における他院からの CT、MRI、核医学検査の受諾状況

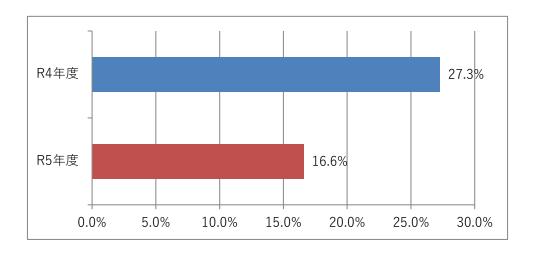


		R4 年度	R5 年度
実数	地域連携における他院からの CT、MRI、核医学検査の受諾件数	813	903

### 指標の説明

地域連携といった観点からの高度医療機器の共同利用、有効利用に基づき、地域医療機関の診療業務に役立 てるように努力しております。

# 【脳神経外科】脳腫瘍・脊髄腫瘍摘出術実施率



		R4 年度	R5 年度
分子	脳腫瘍・脊髄腫瘍摘出術手術件数	46	35
分母	脳外科での年間手術件数	207	211

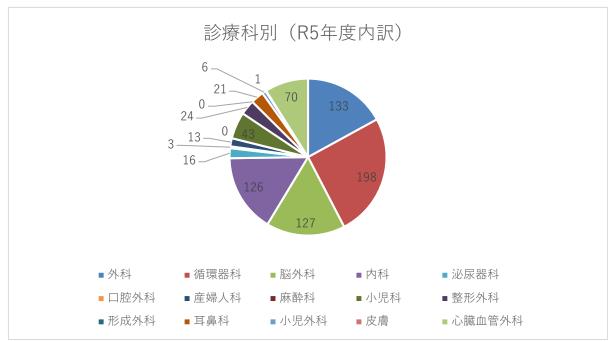
### 指標の説明

当院はがん拠点病院であるため、転移性脳腫瘍も多く、手術対象となる脳腫瘍・脊髄腫瘍も多くあります。 これは他院と比較し、当院の特徴と言えます。

# 【麻酔科】集中治療部の治療実績

項目	R4 年度	R5 年度
症例数	777	823
平均年齢	67.3	64.3
平均在室日数	4.6	8.0
平均 APACH II スコア	16.7	18.7
人工呼吸症例数	248	256
血液浄化症例数	40	32

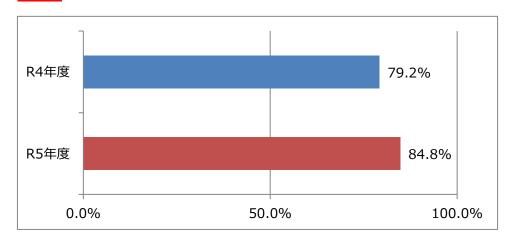




#### 指標の説明

集中治療部は、消化器センター、脳・心臓血管センターなど各診療科と連携して集中治療(ICU: Intensive Care Unit)の重症患者管理と運営を行っており、各種治療実績の指標を示します。

# の割合

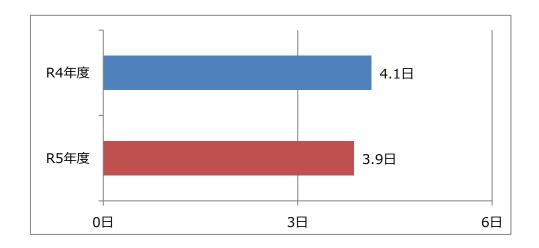


		R4 年度	R5 年度
分子	分母のうち、来院後 90 分以内に手技を受けた患者数	42	56
分母	18 歳以上の ST 上昇型急性心筋梗塞で PCI を受けた患者数	53	66

#### 指標の説明

急性心筋梗塞の治療には、発症後可能な限り早期に閉塞した冠動脈の血流を再開させる治療(再灌流療法)を行うことが生命予後の改善には重要になります。PCI(カテーテル治療)はそのための重要な治療法です。病院到着(door)から PCI(balloon)までの時間は、急性心筋梗塞と診断されてから緊急心臓カテーテル検査と治療のためのスタッフ並びにカテーテル質の準備、さらに PCI の手技までを含む複合的な時間であり、Door-to-balloon 時間と呼ばれています。具体的には、Door-to-balloon 時間が 90 分以内であること、90 分以内に再灌流療法が施行されたこと、生存率や治療後の経過に寄与することが知られています。

# 【小児外科】急性虫垂炎手術(腹膜炎・膿瘍形成合併症例を含む)術後平均在院日数



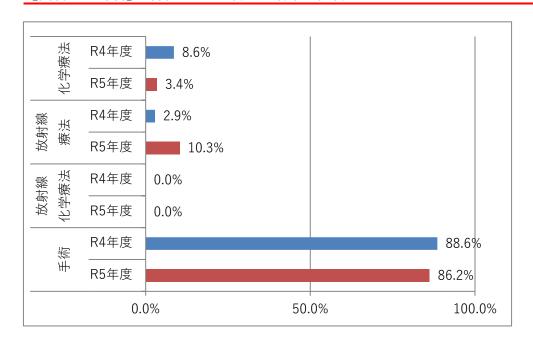
		R4 年度	R5 年度
分子	小児外科で行った 15 歳以下の急性虫垂炎手術をした手術日から 退院までののべ日数	116	89
分母	小児外科で行った 15 歳以下の急性虫垂炎手術をした患者の人数	28	23

#### 指標の説明

急性虫垂炎は炎症が虫垂に限局している比較的軽度の症例が多いですが、なかには腹膜炎や膿瘍形成を合併している重症の症例もあります。

当科では急性虫垂炎手術は腹腔鏡下手術を標準術式としており、クリニカルパスでは術後3日目を退院予定としております。重症症例では入院日数が長くなることが多く、急性虫垂炎術後の平均在院日数は、当科において診療している虫垂炎症例の重症度を反映していると考えています。

# 【歯科口腔外科】当科での口腔癌一次治療の割合

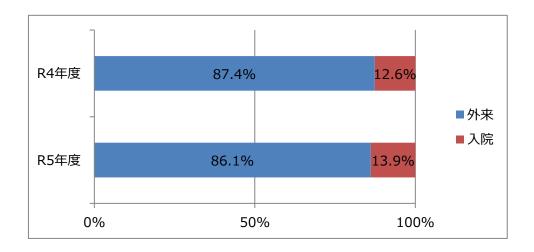


			R4 :	年度			R5 年度		
		工生	放射線	放射線	化学	T 4=	放射線	放射線	化学
		手術	化学療法	療法	療法	手術	化学療法	療法	療法
分子	治療別件数	31	0	1	3	25	0	3	1
分母	当科受診、口腔癌患者に	35	35	35	35	29	29	29	29
	おける一次治療の総数	35	35	35	35		29	29	29

# 指標の説明

当院はがん診療拠点病院に指定されており、当科においてもがん治療認定医を含むチームにて、全国的に標準的な質の高い口腔癌治療を目指して行っています。口腔癌においては手術治療を中心に行っていますが進行した症例や、手術不能症例においては化学療法(抗がん剤)、放射線治療を行い治療成績の向上に努めています。

# 【歯科口腔外科】智歯抜歯治療経路の構成



		R4 年度		R5 年度	
			入院	外来	入院
分子	治療経路別件数	3,092	447	2,593	417
分母	口腔外科受診の智歯抜歯件数	3,539	3,539	3,010	3,010

### 指標の説明

当科において最も多い歯科医院からの紹介目的の一つである智歯抜歯術において当院では外来手術に加えて入院下で、必要時には静脈内麻酔で複数歯の抜歯を行っています。患者の需要にあわせてストレス無く、術後は近在の歯科医院との連携で、できるだけ通院回数を少なく出来るように努めています。