

# 病診連携通信

手術・診療実績報告

## 平成24年8月～平成25年7月(直近1年間)の手術・診療実績をご報告致します

当院は、「患者の満足を第一に考え質の高い医療を提供する」を基本理念として、群馬県がん診療連携推進病院 地域医療支援病院、災害拠点病院、臨床研修指定病院の指定を受けると共に、24時間・365日の救急受入れ体制で高崎・安中医療圏の地域住民が安心して生活できる病院づくりを目指しております。

がん診療では、手術や化学療法にとどまらず、免疫療法や温熱療法にも取り組んでおります。さらに、ガンマナイフ治療、強度変調放射線治療など最新鋭の放射線治療機器を有効活用し、高度な専門医療を提供しております。一方、「がん何でも相談」や「緩和ケアチーム」など相談支援体制も充実させ、全人的がん治療に取り組んでおります。本年から泌尿器腹腔鏡手術センターを開設し、泌尿器癌(前立腺癌、腎癌、腎盂尿管癌等)の腹腔鏡手術が可能となりました。さらに、病理専門医を迎え、質の高いがん診療を提供できる体制が整いました。救急体制に関しては、循環器内科医4人体制となり、万全の体制で救急患者受入れが可能となりました。また、脳神経外科によるt-PAも実施されております。その他臨床面では、生体腎臓移植の実施、ハートセンター(循環器内科・心臓血管外科)で冠動脈バイパス術(OPCAB)を施行しております。

地域の先生方に当院の診療内容や手術実績を知って頂くことで、診療の一助となれば幸いです。

病院長 関原 哲夫

### 【新入院患者数】

診療科	合計	月平均
内科	810	67.5
腎臓内科	435	36.3
循環器内科	540	45.0
腎臓外科	979	81.6
外科	753	62.8
整形外科	616	51.3
泌尿器科	1321	110.1
脳神経外科	260	21.7
心臓血管外科	72	6.0
眼科	418	34.8
総合診療科	118	9.8
緩和ケア科	15	1.3
口腔外科	35	2.9
<b>合計</b>	<b>6,372</b>	<b>531</b>

### 【救急搬送患者数】

診療科	合計	月平均
内科	330	27.5
腎臓内科	119	9.9
循環器内科	159	13.3
腎臓外科	116	9.7
外科	151	12.6
整形外科	395	32.9
泌尿器科	130	10.8
脳神経外科	135	11.3
心臓血管外科	35	2.9
総合診療科	601	50.1
緩和ケア科	60	5.0
リハビリ科	6	0.5
<b>合計</b>	<b>2,237</b>	<b>186</b>

### 【診療科別 総手術件数】

診療科	合計	月平均
内科	248	20.7
循環器内科	273	22.8
腎臓外科	1065	88.8
外科	547	45.6
整形外科	563	46.9
泌尿器科	826	68.8
脳神経外科	32	2.7
心臓血管外科	88	7.3
眼科	497	41.4
口腔外科	55	4.6
総合診療科	1	0.1
形成外科	50	4.2
<b>合計</b>	<b>4,245</b>	<b>353.8</b>

### 【一般病棟、回復期リハビリテーション病棟の新入院患者数】

月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計
一般	533	466	555	519	509	522	490	542	509	536	514	677	<b>6,372</b>
回復期	26	25	30	28	32	23	32	25	25	29	29	32	<b>336</b>

### 【平均在院日数】

内科	腎内科	循内科	腎外科	外科	整形科	泌尿器科	脳外科	心外科	眼科	総診科	緩和ケア科	口腔外科	合計
19.1	23.5	7.2	3.9	10.8	19.6	6.5	10.4	24.1	5	8.2	23.6	8.7	<b>10.9</b>

## 各診療科医師より一言

### 内科

**副院長:高橋 正樹**  
**部長:成清 一郎**  
本年9月に日本内科学会認定教育病院を取得致しました。呼吸器、消化器、内分泌・代謝など幅広い診療に対応しております。

### 外科

**副院長:大澤 清孝**  
**部長:東海林 久紀**  
消化器疾患を中心に幅広く、診断、治療を行っています。早期がんの内視鏡手術や腹腔鏡手術、進行癌に対する外科手術のほか、化学療法や緩和医療も含め、しっかりとしたがん診療が行えるよう体制を整えています。2012年より温熱療法の機器を導入し、現在、群馬大学第一外科、放射線科の協力のもと、温熱化学放射線治療を開始しました。特に下部直腸癌における肛門温存手術の術前治療に効果を発揮しています。

### 心臓血管外科・ハートセンター長

**大野 英昭**  
2008年12月に心臓血管手術を始めてからの5年弱の手術実績を別記に示しました。当院は、埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科(新浪博教授、HPIはhttp://www.saitama-med.ac.jp/kokusai/division\_info/51.html)と連携し、qualityの高い外科治療を提供しています。単独の冠動脈バイパス手術には、全例で人工心肺を用いないOPCAB(off pump coronary artery bypass)を標準術式としてきました。人工心肺を用いないことで、脳梗塞の合併症もなく、多くの合併症を有する透析患者にも有利な手術方法です。一般的に視野確保が難しいと言われる左冠動脈回旋枝に対してもバイパス可能です。人工心肺を用いる標準的な大動脈弁置換術がハイリスクと判断された重症大動脈弁狭窄症に対し、より低侵襲である経カテーテル大動脈弁置換術という治療法が欧米を中心に普及してきました。但し、通常の手術が可能な場合は適応となりません。現在、国内でも治験が進められ、埼玉医科大学国際医療センターも実施可能なセンターのひとつで、当院も窓口となっています。毎週金曜日に新浪教授の外来を開設しており、心臓血管手術について意見を求めることができます。(完全予約制)2012年8月にはハイブリッドカテーテル室を増設し2室体制となり、循環器救急を24時間体制で受け入れることが可能となりました。下肢静脈瘤に対し、患者様のニーズの合わせた硬化療法やstab avlision法など低侵襲な治療を提供し、近日血管内レーザー焼灼術導入も決まりました。足の病気で困りの方をご紹介ください。

### 循環器内科

**部長:古賀 敬史**  
①循環器内科4名＋研修医の体制で24時間救急の受け入れが可能です。  
②心臓血管外科の医師と協力し、最も良い治療が提供できるよう心がけております。  
③循環器治療は、1次・2次予防治療が重要であると考え、メタボ・糖尿病治療センターおよび腎臓内科と協力して包括的診療を行ってまいります。  
④循環器合併疾患に対しては、各部門(呼吸器内科、脳神経外科、外科、泌尿器科、リハビリテーション科etc)を横断する診療を敏速に行います。

### 腎臓内科

**部長:筒井 貴朗**  
検尿異常、腎炎・ネフローゼ症候群、慢性腎臓病、腎代替療法導入、透析合併症など、腎疾患に関して幅広く対応しております。当院の医療が当たり前に行われるよう、スタッフ一同、努力しています。

### 腎臓外科

**部長:安藤 哲郎**  
透析導入からシャントの管理、そして腎臓移植まで腎不全の外科治療は当科にお任せください。

### 放射線科

#### 腫瘍センター長:岡崎 篤

①放射線治療(トモセラピー:県内唯一)とPET/CTをご利用頂いております。がんの診断と治療をしっかりと行っていきたくと考えております。  
②温熱療法と免疫細胞療法も実施可能ですが、補助療法としての適応をしっかりと考えて対応しております。  
③がん相談を始めて4年目になりました。無料の「何でも相談」と有料のセカンド・オピニオンを含めて、「諦めない・まだ何かできる。」の一心で患者さんやご家族の皆さんをお迎えしております。

### 眼科

**主任医長:宇都木 憲子**  
多様な手術をさせていただいております。

### 泌尿器科

#### 部長・泌尿器腹腔鏡手術センター長 :羽鳥 基明

レーザー治療を導入して前立腺肥大症手術、尿路結石治療をしています。また、腹腔鏡手術を行っています。

### 脳神経外科

#### 主任医長:木幡 一磨

急性期治療が充実してきております。また他診療科や回復期リハビリテーション病棟との連携が緊密であるため、トータルな診療が可能となっております。

### 整形外科

#### 部長:黒澤 一也

当整形外科は上肢を専門としており、急性期のプライマリー治療はもとより、変性疾患や陈旧例の救済治療まで幅広く対応可能です。またマイクロサージャリーを応用した遊離組織移植などによる四肢の組織、機能再建なども行っております。整形外科としてのより良い治療効果をあげるためにはリハビリテーションが不可欠ですが、当院はリハビリテーション部門も充実しており、急性期のみ断片的な治療ではなく、より良いADL、機能回復といった本来整形外科が目指すべき治療が可能な数少ない病院であると自負しております。また、日々の診療だけではなく、臨床に役に立つ情報をできるだけ発信するため、学術的にも力を入れるよう心がけており、平成18年以降、学術論文を11編発表し、学会・研究会・講演発表を30回行っております。当科で治療可能な具体的疾患としては、股関節を除く上肢と膝関節の人工関節、四肢の外傷全般、末梢神経疾患、野球肘など上肢のスポーツ障害などですが、膝の靭帯再建術、脊椎の手術は行っておりません。今後も当科の特色を生かして、地域医療に貢献できる整形外科を目指して頑張りたいと思っております。

### 総合診療科

#### 部長:石山 延吉

「日高病院の診療入口」として機能し、患者様を全人的にとらえた診察をモットーにしております。症状から特定の診療科を決めることが困難な場合や緊急を要する場合の際はぜひご紹介ください。私たちは、  
①救急疾患に対するプライマリケアを行います。  
②必要に応じて、適切な専門診療科に引き継ぎ入院治療につなげていきます。  
③複数の診療科にまたがる病態では、各診療科のコーディネーターの役割を果たします。

### 歯科口腔外科

#### 主任医長:渡部 隆夫

口腔外科的治療、並びに特に有病者の一般歯科治療をお受け致しております。入院加療も可能ですので、お気軽にご相談ください。

【平成24年8月～平成25年7月 手術・診療実績】

内科 疾患別入院実績

内科部長:成清 一郎

呼吸器系	肺炎、急性気管支炎	130
	誤嚥性肺炎	92
	肺癌	35
	間質性肺炎	21
	慢性閉塞性肺疾患	7
	呼吸器その他	50
内分泌系	2型糖尿病	59
	1型糖尿病	7
	肥満症	7
	内分泌その他	32
消化器系	ウイルス性腸炎	24
	胆管結石、胆管炎	13
	胆のう炎	12
	急性肝炎	12
	肝硬変症	8
	胃、十二指腸潰瘍	7
	結腸憩室	7
	胃炎、十二指腸炎	6
	アルコール性肝炎	6
	消化器その他	64
中毒	急性アルコール中毒	10
	急性薬物中毒	6
その他	尿路感染症	29
	敗血症	19
	心不全	15
	めまい症	15
	脳梗塞	14
	蜂巣炎	9
	播種性血管内凝固	8
	熱中症・熱射病	7
	その他	76

総合診療科 疾患別入院実績

総合診療科部長:石山 延吉

急性薬物中毒	23
誤嚥性肺炎	7
めまい症	7
脳梗塞	4
尿路感染症	4
中枢性めまい症	4
急性アルコール中毒	4
肺炎、急性気管支炎	3
熱中症・熱射病	3
てんかん	3
イレウス	3
ウイルス性腸炎	3
胆のう炎	2
敗血症	2
頭部挫創	2
胆のう炎	2
脱水症	1
静脈血栓、静脈炎	1
胃炎、十二指腸炎	1
低血圧症	1
低血糖症	1
低体温症	1
糖尿病性末梢神経障害	1
水中毒	1
胸椎・腰椎圧迫骨折	1
熱傷	1
外傷性血気胸	1
ニューロパチー	1
脳梗塞後遺症	1
廃用症候群	1
身体表現性障害	1
逆流性食道炎	1
変形性脊椎症	1
薬疹	1
頸椎捻挫	1

腎臓外科 手術実績

腎臓外科部長:安藤 哲郎

内シヤント設置術	229
シヤントPTA	679
血管結紮術	39
上皮小体全摘術	1
血管移植術、バイパス移植術	57
生体腎移植術	10
腹腔鏡下移植用腎採取術(生体)	10
動脈血栓除去術	1
その他手術	39
<b>合計</b>	<b>1,065</b>

歯科口腔外科 手術実績

歯科口腔外科主任医長:渡部 隆夫

上顎洞根治手術	3
抜歯手術	3
口蓋腫瘍摘出術	1
口腔外消炎手術	2
下顎骨形成術	2
上顎骨形成術	1
頬骨骨折観血的整復術	1
下顎骨折観血的手術	1
顎関節脱臼非観血的整復	1
上顎骨折観血的手術	2
術後性上顎嚢胞摘出術	1
顎骨腫瘍摘出術	9
インプラント埋入術	17
がま腫切開術	1
舌下腺腫瘍摘出術	1
顎下腺摘出術	1
口腔外科その他手術	8
<b>合計</b>	<b>55</b>



日高病院全景

泌尿器科 手術実績

泌尿器科部長・泌尿器腹腔鏡手術センター長:羽鳥 基明

前立腺がん手術	9
前立腺肥大症手術	34
膀胱がん手術	126
腎臓がん手術	14
尿路、結石手術	322
腹腔鏡手術(再掲)	12

腎臓内科 診療実績

腎臓内科部長:筒井 貴朗

入院患者数	435
透析延回数	2,922
特殊透析延回数(再掲)	25
新規透析導入患者数	98
腎生検件数	15
教育入院患者数	12

眼科 手術実績

眼科主任医長:宇都木 憲子

白内障 超音波摘出術	273
硝子体手術	79
網膜復位術	53
斜視手術	32
緑内障手術	11
翼状片手術	4
眼瞼手術	38
眼瞼結膜悪性腫瘍手術	1
眼科その他手術	6
<b>合計</b>	<b>497</b>

脳神経外科 手術実績

脳神経外科主任医長:木幡 一磨

血管内	脳血管内手術	4
	経皮的脳血管形成術	1
	動脈血栓内膜摘出術	1
	経皮的頸動脈ステント留置術	1
開頭	頭蓋内血腫除去術	6
	頭蓋骨形成手術	1
その他	水頭症手術	4
	慢性硬膜下血腫穿孔洗浄術	8
	穿頭脳室ドレナージ術	6
	その他手術	5
	t-PA	9
<b>合計</b>	<b>46</b>	

腫瘍センター実績

腫瘍センター 放射線治療実績(実人数)

腫瘍センター長:岡崎 篤

診療科	入外合計	入院(再掲)	外来(再掲)
内科	24	22	2
外科	88	40	48
腎臓内科	1	1	0
整形外科	2	2	0
泌尿器科	159	40	119
口腔外科	1	1	0
緩和ケア科	1	1	0
放射線科	283	0	283
<b>合計</b>	<b>559</b>	<b>107</b>	<b>452</b>

温熱療法実績(実人数)

入院	25
外来	62
<b>合計</b>	<b>87</b>

ガンマナイフセンター

主任医長:柴崎 徹

入院	99
外来	19
<b>合計</b>	<b>118</b>

化学療法実績

化学療法センター長:茂木 政彦

診療科	入外合計
内科	52
循環器内科	1
腎臓内科	5
腎臓外科	4
外科	372
整形外科	13
泌尿器科	283
緩和ケア科	1
<b>合計</b>	<b>731</b>

整形外科 手術実績

整形外科部長:黒澤 一也

頭頸部、体幹	骨折観血的手術	5
	骨内異物(挿入物)除去術	4
	その他の頭頸部・体幹手術	1
手、指	骨折観血的手術	13
	関節内骨折観血的手術	8
	観血的関節固定術	7
	観血的関節授動術	1
	骨内異物(挿入物)除去術	13
	関節内異物(挿入物)除去術	1
	骨折経皮的鋼線刺入固定術	22
	関節鏡下関節内骨折観血的手術	1
	関節脱臼観血的整復術	2
	骨折非観血的整復術	1
	ガングリオン摘出術	4
	デュブイトレン拘縮手術	2
	偽関節手術	2
	骨移植術	3
	骨部分切除術	4
	骨搔爬術	1
	再接合術	10
	手根管開放術	24
	神経縫合術	10
	神経移植術	1
神経腫切除術	1	
断端形成術	19	
靭帯縫合術	2	
靭帯断裂縫合術	2	
動脈吻合術	3	
腱移植術	7	
腱移行術	3	
腱鞘切開術	20	
腱縫合術	7	
皮弁作成術・移動術・切断術・遷延皮弁術	3	
筋肉内異物摘出術	1	
分層植皮術	1	
皮膚、皮下腫瘍摘出術	4	
動脈(皮)弁術	1	
陥入爪手術	1	
多発性骨腫摘出術	1	
四肢の血管吻合術	1	
創傷処理	53	
上肢	骨折観血的手術	48
	関節内骨折観血的手術	15
	骨内異物(挿入物)除去術	33
	骨折経皮的鋼線刺入固定術	3
	人工骨頭挿入術	1
	再接合術	1
	腱鞘切開術	4
	腱縫合術	1
	関節脱臼非観血的整復術	1
	骨折非観血的整復術	5
関節鼠摘出手術	1	
関節滑膜切除術	1	
観血的関節授動術	2	
神経剥離術	8	
靭帯断裂縫合術	1	
筋膜切開術	1	
皮膚、皮下腫瘍摘出術	3	
瘢痕拘縮形成手術	1	
骨移植術	4	
偽関節手術	1	
人工関節置換術	1	
創傷処理	4	
その他の上肢手術	1	
下肢	骨折観血的手術	83
	関節内骨折観血的手術	10
	骨内異物(挿入物)除去術	17
	関節内異物除去術	3
	人工骨頭挿入術	27
	人工関節置換術	2
	アキレス腱断裂手術	13
	四肢切断術	8
	腱縫合術	2

整形外科 手術実績(左記表の続き)

下肢	神経縫合術	1
	断端形成術	1
	動脈吻合術	1
	骨折経皮的鋼線刺入固定術	1
	骨折非観血的整復術	1
足部	全層植皮術	1
	動脈(皮)弁術	2
	創傷処理	7
	骨内異物(挿入物)除去術	2
	四肢切断術	8
	断端形成術	10
	神経縫合術	1
	関節内骨折観血的手術	1
	骨折経皮的鋼線刺入固定術	1
	皮膚、皮下腫瘍摘出術	1
創傷処理	3	
<b>合計</b>	<b>618</b>	

外科 手術実績

外科部長:東海林 久紀

食道	内視鏡的食道狭窄拡張術	7	
	食道・胃静脈瘤結紮術	1	
	その他の食道手術	6	
胃	胃全摘術	4	
	胃切除術	11	
	腹腔鏡下胃切除術	1	
	内視鏡的胃ポリープ・粘膜切除術(早期悪性腫瘍粘膜下層剥離術)	27	
	開腹胆嚢摘出術	7	
	内視鏡的胃、十二指腸ポリープ・粘膜切除術	14	
	内視鏡的消化管止血術	28	
	胃縫合術(大網充填術又は被覆術を含む)	1	
	胃瘻造設術	27	
	その他の胃・十二指腸手術	8	
小腸	小腸切除術(悪性腫瘍手術以外の切除術)	7	
	その他の小腸手術	2	
大腸	結腸切除術(全切除及び亜全切除又は悪性腫瘍手術)	14	
	結腸切除術(結腸半側切除、小範囲切除)	5	
	直腸切除・切断術(低位前方切除術)	8	
	直腸切除・切断術(切断術)	8	
	腹腔鏡下結腸切除術	6	
	開腹胆嚢摘出術	1	
	内視鏡的結腸ポリープ・粘膜切除術	194	
	直腸腫瘍摘出術(ポリープ摘出を含む。)(経肛門)	2	
	結腸狭窄部拡張術(内視鏡によるもの)	1	
	虫垂切除術	8	
肝胆膵	人工肛門造設術、閉鎖術	14	
	痔核、痔瘻手術	4	
	内視鏡的消化管止血術	4	
	その他の大腸手術	4	
	開腹胆嚢摘出術	6	
	腹腔鏡下胆嚢摘出術	20	
	その他の肝胆膵	1	
	乳腺	乳腺悪性腫瘍手術(乳房切除術)	8
		乳腺腫瘍摘出術	4
		甲状腺悪性腫瘍手術	2
甲状腺腫摘出術		2	
副甲状腺摘出術		1	
その他	その他の乳腺・甲状腺手術	2	
	鼠径ヘルニア手術	54	
	腹壁瘢痕ヘルニア手術	2	
	皮膚・皮下腫瘍摘出術	15	
	急性汎発性腹膜炎手術	3	
<b>合計</b>	<b>547</b>		



Hybrid血管撮影装置  
東芝INF-X-8000V

循環器内科 手術実績

循環器内科部長:古賀 敬史

経皮的冠動脈ステント留置術	156
経皮的冠動脈形成術	21
経皮的カテーテル心筋焼灼術	4
ペースメーカー移植術	18
ペースメーカー交換術	1
体外ペースメーカーキック術	9
四肢の血管拡張術・血栓除去術	38
その他の上下肢動静脈手術	8
その他の循環器内科手術	17
<b>合計</b>	<b>273</b>



PET-CT 東芝PCA-7000B

心臓血管外科 手術実績

ハートセンター長:大野 英昭 2008年12月～2013年7月

冠動脈バイパス術(単独、off pump)	28
冠動脈バイパス術(弁の合併手術、on pump)	8
弁形成術(メイズ手術)	10
弁置換術	28
先天性心疾患手術	7
胸部大動脈手術	8
腹部大動脈手術	21
下肢動脈バイパス術	32
下肢静脈瘤手術	87



トモセラピー Hi-Art system