

小児外科

1. スタッフ（平成24年4月1日現在）

科 長（教授） 前田 貢作
 病棟医長（准教授） 小野 滋
 外来医長（助教） 柳澤 智彦
 病院助教 馬場 勝尚
 薄井 佳子
 シニアレジデント 2名

2. 診療科の特徴

子どもに優しい医療を基本理念に、高水準の医療との両立をめざしている。さらに安全で質の高い小児外科治療の提供を行ないたいと考えている。

・施設認定

日本小児外科学会専門医制度 認定施設
 日本外科学会専門医制度 認定施設
 日本周産期・新生児医学会認定 基幹施設
 日本小児血液・がん専門医研修施設

・専門医

日本小児外科学会 指導医 前田 貢作
 小野 滋
 日本小児外科学会 小児外科専門医 前田 貢作
 小野 滋
 日本外科学会 指導医 前田 貢作
 小野 滋
 日本外科学会 外科専門医 前田 貢作
 小野 滋
 他4名
 日本消化器外科学会 指導医 前田 貢作
 Pacific Association of Pediatric Surgeons Active member 前田 貢作
 小児がん認定外科医 前田 貢作
 小野 滋

3. 診療実績・クリニカルインディケーター

1) 外来患者数、再来患者数・紹介率

新来患者数 384人
 再来患者数 3,940人
 紹介率 81.8%

2) 入院患者数：594名

3) 手術患者数：507例

3-1) 手術症例病名別件数

手術症例病名別件数	術名	人数
先天性食道閉鎖症	食道閉鎖症根治術	1
先天性横隔膜ヘルニア	横隔膜ヘルニア手術	2
ヒルシュスプルング病	直腸全層生検	4
	ヒルシュスプルング病根治術	4
	人工肛門閉鎖術	1
	術後創処置	1
低位鎖肛	肛門形成術	1
中間位鎖肛	鎖肛根治術	4
	人工肛門造設術	3
	人工肛門閉鎖術	3
壊死性腸炎	人工肛門造設術	1
	人工肛門閉鎖術	1
胎便関連腸閉塞症	人工肛門造設術	1
	人工肛門閉鎖術	1
腸回転異常症、中腸軸捻転	ラッド手術	2
	人工肛門閉鎖術	1
肥厚性幽門狭窄症	ラムステッド手術	5
腸重積症	イレウス解除、小腸部分切除	2
	観血的腸重積整復術（ハッチンソン手術）	1
メッケル憩室	メッケル憩室切除術	2
腸管重腹症	重複腸管切除	1
腸間膜リンパ管腫、小腸軸捻転	小腸部分切除、リンパ管腫切除	1
S状結腸軸捻転	S状結腸切除術	1
術後イレウス	イレウス解除術	1
急性虫垂炎	虫垂切除術	34
経口摂取困難、精神発達遅延	開腹胃瘻造設術	5
	内視鏡的胃瘻造設術	3
胆道閉鎖症	開腹胆道造影、葛西手術、肝生検	3
	開腹胆道造影	1
遺伝性球状赤血球症、巨脾	腹腔鏡下脾臓摘出術	1
肝前性門脈閉塞症	内視鏡下静脈瘤結紮術	1
胃食道逆流症	Nissen噴門形成術	5
臍腸管遺残	尿管管遺残摘出術	1
左単径ヘルニア嵌頓、小腸穿孔	反発性腹膜炎手術	1
急性虫垂炎、穿孔性腹膜炎	汎発性腹膜炎手術	2
消化管異物	内視鏡下異物除去術	4
Peutz-Jeghers症候群	内視鏡下ポリープ切除	2
大腸ポリープ	内視鏡下ポリープ切除	2
直腸粘膜脱	粘膜縫縮術（ガンツー三輪法）	2
内痔核	痔核根治術	1
肛門ポリープ	ポリープ切除術	3
先天性耳瘻孔	耳瘻孔根治術	3
副耳	副耳根治術	3

正中頸嚢胞	正中頸嚢胞根治術	4
梨状窩瘻	梨状窩瘻根治術	2
側頸嚢胞	嚢胞摘出術	3
呼吸不全	気管切開術	5
リンパ管腫	硬化療法	2
頸部膿瘍、気道狭窄、白血病疑い	リンパ節生検	1
気道異物	硬性気管支鏡検査	3
声門部嚢胞	内視鏡下開窓術	1
先天性喉頭閉鎖症	内視鏡下気管拡張術	1
声門下腔狭窄症	内視鏡下気管拡張術	28
気管狭窄症	内視鏡下気管拡張術	8
漏斗胸	胸骨挙上術 (Nuss手術)	4
漏斗胸術後	ペクタスバー抜去術	6
気管腕頭動脈瘻	腕頭動脈離断術	1
気管狭窄、両大血管右室起始症	開胸血腫除去	1
気管軟化症	大動脈つりあげ術	1
声門下腔狭窄症	喉頭気管形成術	5
気管狭窄症	気管形成術	3
大動脈炎症候群、結核性胸膜炎	胸腔鏡補助下胸膜生検	1
胸膜炎、膿胸	胸腔ドレーン挿入術	5
神経芽腫	開腹生検	2
肝芽腫	肝切除術	1
左後腹膜腫瘍 (奇形腫)	腫瘍摘出術	1
仙尾部奇形腫	仙尾部奇形腫切除術	1
卵巣腫瘍	卵巣腫瘍摘出術	3
両側胸壁過誤腫	胸壁腫瘍摘出術	1
良性腫瘍	摘出術	9
外ソケイヘルニア	両側ソケイヘルニア根治術	150
停留精巣	両側精巣固定術	52
臍ヘルニア	臍ヘルニア根治術	15
左腎損傷	経動脈的腎血管塞栓術 (TAE)	1
尿管遺残	尿管遺残摘出術	1
毛巣洞	根治術	3
二分脊椎、神経因性膀胱、キャリーオーバー	膀胱拡大術	3
急性腎不全	PDチューブ挿入	1
膣留血腫	処女膜切開術	1
膣内異物	内視鏡下異物除去術	1
化膿性リンパ節炎	切開排膿術	3
皮下腫瘍	切開排膿術	2
ミオパチーの疑い	筋生検	1
CVカテーテル挿入・抜去	中心静脈カテーテル挿入/抜去	48
	計	507

3-2) 手術術式別件数・術後合併症件数

総手術症例数	507
合併症件数	0
再手術症例数	0

3-3) 新生児外科症例

症例	性別	病名	新生児期の治療
1	女	腸回転異常症	経過観察

2	女	直腸肛門奇形 (中間位鎖肛)	人工肛門造設術
3	男	直腸肛門奇形 (低位鎖肛)	肛門形成術
4	男	気管・気管支狭窄	気管支鏡検査、経過観察
5	男	ヒルシュスプルング病	根治手術
6	男	先天性横隔膜ヘルニア	根治術
7	男	直腸肛門奇形 (中間位鎖肛)	人工肛門造設術
8	女	肥厚性幽門狭窄症	保存的治療
9	男	肥厚性幽門狭窄症	ラムステッド手術
10	女	先天性横隔膜ヘルニア	経過観察
11	男	気管・気管支狭窄	気管支鏡検査
12	男	肥厚性幽門狭窄症	ラムステッド手術
13	男	食道閉鎖症	一期的根治術
14	男	胎便性疾患	経過観察
15	男	胎便性疾患	人工肛門造設術
16	女	胎便性疾患	保存的治療
17	男	胎便性疾患	保存的治療
18	男	壊死性腸炎	経過観察
19	女	腸回転異常症	経過観察
20	女	胎便性疾患	保存的治療
21	男	他 (喉頭嚢腫)	嚢腫摘出術
22	女	仙尾部奇形腫	腫瘍全摘術
23	女	先天性横隔膜ヘルニア	横隔膜修復術
24	男	ヒルシュスプルング病	根治術
25	男	消化管重複症	根治術
26	男	他 (両側胸壁過誤腫)	根治術
27	男	肥厚性幽門狭窄	根治術
28	男	直腸肛門奇形 (中間位鎖肛)	人工肛門造設術
29	女	卵巣嚢腫	経過観察
30	男	先天性頭皮欠損	経過観察
31	男	腸回転異常症	人工肛門造設術、ラッド手術
32	女	腸回転異常症	小腸切除、ラッド手術
33	男	外鼠径ヘルニア嵌頓	根治術
34	女	直腸肛門奇形 (その他)	経過観察

4) 化学療法症例：すべて小児科との併診

5) 放射線療法症例：なし

6) 悪性腫瘍：手術症例を参照

7) 手術死亡症例：なし

8) 再手術率：0

回避しうる再入院率：0

術後感染：0

術後合併症：0

褥瘡発生率：0

9) カンファランス

入院症例検討：毎日朝・夕

小児放射線カンファレンス (毎週月曜)

周産期カンファレンス (毎週月曜)

腫瘍カンファレンス (Tumor board) (適時：小児科、画像診断部、小児外科系各科)

二分脊椎カンファレンス (月1回；小児脳神経外科、小児泌尿器科、小児整形外科、看護部、PT)

栃木県小児外科症例検討会 (年2回)

関東小児外科症例検討会（年2回）

第22回日本小児呼吸器外科研究会 主催

第13回東京小児呼吸ケアHOT シンポジウム 主催

第109回 東京小児外科研究会 主催

4. 事業計画、来年の目標等

1) 小児外科スタッフのさらなる拡充

スタッフの5人体制の維持とシニアレジデント、大学院生の充実をはかる。

2) 学生教育

2年生、5年生、6年生への講義と5年生の必修BSL、選択BSLを実施。さらに小児外科セミナーを開講。

3) 臨床面での発展

子ども医療センターの手術室拡充にともなって、更なる手術症例数の増加をはかる。栃木県内はもとより関東全域、東北地方の医療機関からも積極的に受け入れ、医療圏のさらなる拡大をめざす。