

● 診療科の特色

小児外科では、新生児から中学生までの頸部、胸部、腹部、腎尿路、婦人科領域の外科的疾患を扱っている。小児外科指導医 2 名(常勤医1名、非常勤医1名)、小児外科専門医 2 名(常勤医 2 名)、小児泌尿器科認定医 3 名(常勤医 2 名、非常勤医 1 名)、小児がん認定外科医 1 名(常勤医 1 名)、腎移植認定医 2 名(常勤医1名、非常勤医 1 名)が在籍(重複あり)している。小児外科救急疾患に関しては基本的に 24 時間、常時対応している。当院は総合周産期母子センターに指定されており、新生児外科疾患も数多く扱っている。近年では胎児診断症例も増えているため、出生前からの検査や管理、出産後の治療まで産婦人科、新生児科と連携して行っている。悪性固形腫瘍(神経芽腫、腎芽腫、肝芽腫、横紋筋肉腫、奇形腫など)の治療に関しては、国内のスタディーグループのプロトコールに準じて行っており、良好な結果が得られている。当科は小児外科ではあるが小児泌尿器科疾患の治療を長年にわたり行っており、小児外科と小児泌尿器科両方の知識と技術を必要とする総排泄遺残症、外反症、などの治療経験も豊富である。また総排泄腔専門外来も有している。また小児腎移植も担当し、年数例施行している。

● 入院診療実績

1. 主要手術

年間手術件数 539 件

	手術名	件数
1	鼠径ヘルニア根治術	136
2	停留精巣固定術	49
3	臍ヘルニア手術	62
4	急性虫垂炎手術	25
5	膀胱尿管逆流症手術	13
6	小児固形腫瘍手術	9
7	尿道下裂関連手術	7
8	水腎症手術(腎盂形成)	3
9	重症心身障害児の手術	35
10	新生児外科手術	12

2. その他

● 教育・研修

小児外科専門医を取得でき、また実力の伴った小児外科医を育てるべく、当院の外科、小児科、新生児科と連携した研修を行ってもらっている。研修に関してはNPO法人中国四国小児外科医療支援機構とも連携を図っている。

● 海外小児外科医療支援

国際ボランティア組織であるジャパンハートと協力し、年に2度ミャンマーにて数多くの主要な手術を施行している。その際、後期研修医も同行して手術経験を積んでいる。また東南アジア諸国から治療が困難な重症疾患の子ども達を受け入れ治療を行っている。

- 低侵襲手術

膀胱尿管逆流症に対しては膀胱鏡下 Deflux 注入療法を施行している。腹腔鏡手術は虫垂炎、鼠径ヘルニア、噴門形成、脾臓摘出、良性腫瘍摘出、高位鎖肛、ヒルシュスプルング病 (long segment) など種々の疾患に施行している。手術術式として従来の開腹、開胸手術の方が安全で、精度が高いと考えられる疾患に関しては現時点では適応としていない。

小児外科ホームページ (<http://www.shonigeka.com/>) で当科の詳細を公開している。

- 研究業績

1. 論文発表

- 1) Urological anomalies associated with obstructed hemivagina and ipsilateral renal anomaly (OHVIRA) syndrome, a case series
Yasuo Nakahara, Soichi Nakada, Kosuke Hitomi, Shojiro Hanaki, Keisuke Doi, Takafumi Goto, Koji Aoyama
Journal of Pediatric Surgery Case Reports. 2019, 52: 101358
- 2) 閉塞性黄疸で発症した膵 solid-pseudopapillary neoplasm の男児例
花木祥二郎, 中原康雄, 大倉隆宏, 人見浩介, 上野悠, 仲田惣一, 太田徹哉, 後藤隆文
日本小児外科学会雑誌. 2019; 55: 269-273
- 3) 小児膵腫瘍性病変の検討
大倉隆宏, 中原康雄, 秋山卓士, 河崎正裕, 岩村喜信, 久守孝司, 高尾智也, 片山修一, 後藤隆文, 青山興司
日本小児外科学会雑誌. 2019; 55: 802-808
- 4) 【外来必携フォローのポイント-いつまで何をみるか】総排泄腔外反症
後藤隆文, 中原康雄, 仲田惣一
小児外科. 2019; 51: 699-703
- 5) 【総排泄腔遺残症の手術】再手術の手技と問題点
後藤隆文, 中原康雄, 仲田惣一, 青山興司
小児外科. 2018; 51: 890-893
- 6) 当科における直腸肛門奇形に対する S 状結腸完全離断型人工肛門造設術の実状
仲田惣一, 中原康雄, 後藤隆文, 花木祥二郎, 人見浩介
日本小児外科学会雑誌. 2019; 55: 1044-1048
- 7) 【神経線維腫症 1 型(Recklinghausen 病)の病態と治療:小児外科医のかかわり・役割】骨盤内原発神経線維腫 4 症例のその後
後藤隆文, 岩村喜信, 中原康雄, 仲田惣一, 花木祥二郎, 人見浩介
小児外科. 2019; 51: 1220-1223
- 8) 新生児期、乳児期早期の肝血管腫・血管奇形の臨床的検討
浅井芳江, 中原康雄, 影山操, 中村信, 多田克彦, 熊澤一真, 沖本直輝, 塚原紗耶
日本周産期・新生児医学会雑誌, 2019; 55: 944-950

2. 学会、研究会

- 1) NB マス休止後の神経芽腫症例のまとめ 低リスク群の検討
人見浩介
第 60 回中国四国小児がん研究会 2019 年 4 月 13 日
- 2) 化学療法中に再発した右腎芽腫 StageⅢ (focal anaplasia) の 1 例
花木祥二郎
第 60 回中国四国小児がん研究会 2019 年 4 月 13 日
- 3) external urethral meatal web による anterior deflected urinary stream(ADUS)を認めた女児例
花木祥二郎
第 319 回 日本泌尿器科学会岡山地方会 2019 年 5 月 18 日
- 4) 総排泄腔遺残症患者における骨盤底画像所見の検討
中原康雄
第 56 回日本小児外科学会学術総会 2019 年 5 月 22 日
- 5) Longitudinal tapering enteroplasty を加えた一期的腸吻合が奏功した Apple-peel 型小腸閉鎖に多発小腸閉鎖の合併した一例
人見浩介
第 56 回日本小児外科学会学術総会 2019 年 5 月 22 日
- 6) 新生児期に発症した先天性食道狭窄症の 2 例
花木祥二郎
第 56 回日本小児外科学会学術総会 2019 年 5 月 22 日
- 7) 右傍卵管嚢胞による右卵管捻転を来した女児例
花木祥二郎
第 56 回日本小児外科学会学術総会 2019 年 5 月 22 日
- 8) 特発性卵巣出血の一例
人見浩介
第 24 回岡山小児医療研究会 2019 年 6 月 2 日
- 9) 当科における二分脊椎患児の排泄管理の現状
仲田惣一
第 33 回日本小児ストーマ・排泄・創傷管理研究会 2019 年 6 月 15 日
- 10) 同側尿管への逆流により難治性尿路感染症を生じ外科的治療を要した多嚢胞性異形成腎の 1 例
人見浩介
第 28 回日本小児泌尿器科学会総会 2019 年 7 月 5 日
- 11) 肉眼的血尿を契機に発見した膀胱尿管逆流症の 2 例
仲田惣一
第 28 回日本小児泌尿器科学会総会 2019 年 7 月 5 日
- 12) OHVIRA 症候群に合併する腎尿路奇形
中原康雄
第 28 回日本小児泌尿器科学会総会 2019 年 7 月 5 日
- 13) Solid tumors in the neonatal period

Yasuo Nakahara

The 12th K-INT (Kure International Medical Forum) 2019年7月26日

- 14) 臍腸管遺残に対して臍部H字切開法にて手術加療を行った1例
花木祥二郎
第58回日本小児外科学会中国四国地方会 2019年9月14日
- 15) Gross D型先天性食道閉鎖症の1例
塩入幹汰
第58回日本小児外科学会中国四国地方会 2019年9月14日
- 16) Gross D型先天性食道閉鎖症の1例
花木祥二郎
第39回日本小児内視鏡外科・手術手技研究会 2019年10月17日
- 17) 便秘を主訴とした仙尾部腫瘍の2例
人見浩介
第71回中国四国小児科学会 2019年11月9日
- 18) 胎児水腎症の出生後経過の検討 ～乳児期早期超音波検査所見は手術予測因子となり得るか？～
仲田惣一
第71回中国四国小児科学会 2019年11月9日
- 19) 化学療法中に再発した右腎芽腫 Stage III (focal anaplasia) の1例
花木祥二郎
第61回日本小児血液・がん学会学術集会 2019年11月14日
- 20) 当科で経験した胎児期、新生児期および乳児期早期の腫瘍症例の検討
中原康雄
第61回日本小児血液・がん学会学術集会 2019年11月14日
- 21) 嚢胞状肝内胆管拡張を伴う胆道閉鎖症の1例
中原康雄
第46回胆道閉鎖症研究会 2019年11月30日
- 22) 当院で最近経験した肝芽腫の検討
花木祥二郎
第92回日本小児科学会岡山地方会 2019年12月1日
- 23) 尿管ポリープが原因となった間欠的水腎症の一例
人見浩介
第92回日本小児科学会岡山地方会 2019年12月1日
- 24) 当院における小児急性陰嚢症の臨床的検討
人見浩介
第321回日本泌尿器科学会岡山地方会 2019年12月14日
- 25) 排尿時膀胱尿道造影における膀胱尿管逆流出現のタイミングと腎瘢痕の関係性の検討
中原康雄
第28回日本逆流性腎症フォーラム 2020年2月8日