

児





井上 拓志 ■小児科医師

はじめに

小児医療は、新生児から思春期までの内科系疾患・外科 系疾患全てに対応する広大な診療分野です。より充実した医 療を提供するため、当院では小児に関わる複数科の診療科・ コメディカルが連携し合って診療に取り組んでいます。 小児 科では、地域の救急医療の中核病院の小児科として24時 間・365日体制で小児の救急患者さんを受け入れており、ま た予防接種や乳幼児健診などを通じて子どもの健康管理・

健康増進を図っています。一方で、広範囲で多岐にわたる 小児医療分野に対応できるよう、内分泌・代謝疾患、腎疾 患、アレルギー疾患、血液疾患、神経疾患、心疾患など各 分野のスペシャリストの小児科医を配置し、互いに連携しつ つ高度かつ専門的な医療を提供しています。また、日本小 児科学会の専門医研修施設として研修医やレジデントを受け 入れ、若い医師たちの卒後臨床教育にも力を注いでいます。

スタッフ紹介



久保 俊英 (院長) 清水 順也(診療部長) 古城真秀子(医長) 井上 拓志(常勤医師) 茂弘 (常勤医師) 樋口 洋介(常勤医師) 江渕 有紀(常勤医師) 金光喜一郎(常勤医師) 清水 雄一(専攻医) 杉山 啓明(専攻医) 金谷 誠久 (非常勤医師)

青木 清(非常勤医師) 原 真祐子(非常勤医師)

齋藤有希恵 (非常勤医師)

白神 浩史(非常勤医師)

診療実績(2022年度)

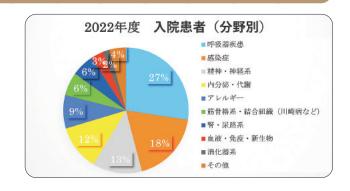
入院患者総数 1,265人

(平均在院日数は5.6日)

外来患者数 1日平均95.6人 救急外来受診患者数 年間7,767人

(うち救急車での来院は472人)

小児科では救急医療と高度専門医療を2本の柱とし、あ らゆる小児疾患に対応しています。



小児救急医療

当小児科は、地域の小児救急医療中核病院として24時 間・365日体制を敷いています。岡山市の二次応需輪番体 制の半数近くを担当しており、実際には二次応需日以外の日 にも、また岡山市外からは二次応需日に関係なく多くの救急



患者さんを受け入れています。新生児医療については新生児科が独立して診療体制を敷いており、専門診療が必要な外科疾患については小児外科が24時間対応しています。

2019年末からの新型コロナウイルス感染

症は未曽有の難局でしたが、当院は岡山県南東部の拠点病院として、特に行政からの要請もあった周産期・小児の受け入れに力を入れてきました。地域の子どもたちの健康を守るべく、医師、看護師、コメディカルが一丸となって数百名の小児入院患者さんを受け入れました。2023年5月に新型コロナウイルス感染症は5類感染症に移行され、ゼロコロナ時代が終わりました。しかし新型コロナウイルスがなくなるわけではありません。ウィズコロナ時代の新たな闘い方を模索しつつ、引き続き診療に励んでまいります。

専門医療

内分泌・代謝疾患

低身長、糖尿病、甲状腺疾患、副腎疾患、先天代謝異常症などに対応しています。低身長から発見される虐待児や近年増加している小児の生活習慣病の治療、岡山県の新生児タンデムマススクリーニングで発見されるクレチン症、フェニールケトン尿症などの19疾患の精密検査とその後の治療を行っています。移行期医療の支援例として周産期センターと協力し内分泌・代謝疾患女性患者の妊娠・出産のフォローを行っています。また希少疾患・難病と言われている先天性代謝異常症のうちライソゾーム病(ファブリー病・ムコ多糖症・ゴーシェ病など)に対して酵素補充療法を行っています。

アレルギー疾患

乳児~小児のアレルギー疾患を対象に診療を行っています。

- 1) 気管支喘息:急性期発作の治療・発作コントロールが 難しい児の対応
- 2) アトピー性皮膚炎:皮膚科と協力して原因の検索
- 3) 食物アレルギー:原因食材の特定と減感作。 アレルギー児に対する予防接種も行っています。

腎疾患

当院は、日本腎臓学会の研修施設に認定されています。 小児領域では、学校検尿などの有所見者の精査フォローは もちろん、ネフローゼ症候群、急性・慢性腎炎、急性・慢 性腎不全、遺伝性腎疾患、電解質異常、先天性腎尿路奇 形、尿路感染症など、ほぼすべての小児腎関連疾患の診断 治療管理を、小児外科、腎臓内科、臨床検査科とも密に連 携しながら行っています。岡山県では数少ない、小児の腎 生検や在宅腹膜透析管理を施行している施設であり、2020 年から小児腎移植を再開した小児外科と協力しながら、小 児腎不全診療も行っています。

血液・腫瘍疾患

当院小児科には小児血液がん学会専門医・日本血液学会専門医1名が在籍しており、小児の血液腫瘍疾患の診療にあたっています。血液疾患では種々の貧血、免疫性血小

板減少性紫斑病、自己免疫性好中球減少症、血友病、フォンヴィレブラント病などの診断・治療を行っています。当院は国の「がん対策推進基本計画」に基づいて指定された小児がん連携病院であり、小児科と小児外科が連携して腫瘍性疾患(小児がん)の診療にも取り組んでいます。小児科では白血病、リンパ腫の診断・治療を行います。小児外科には小児がん認定外科医1名が在籍しており、豊富な経験を基に肝芽腫、神経芽腫、腎芽腫、胚細胞腫瘍、奇形腫などの固形腫瘍の手術を行っています。悪性腫瘍に対しては小児科で化学療法(抗がん剤治療)、放射線科で放射線治療を行います。難治性固形腫瘍に対する自家造血幹細胞移植の実績も有しています。小児血液腫瘍は難しい疾患ですが、小児がん中国・四国ネットワークへの参加、岡山大学病院小児科との定期カンファレンスを通じて、質の高い診療ができるように努めております。

神経疾患

けいれん性疾患(熱性けいれん、てんかん)、中枢神経感染症(脳炎・脳症、髄膜炎)、脳性麻痺、先天性神経疾患(染色体/遺伝子異常、先天代謝異常症)、発達障害(自閉症、ADHD)などのお子さんの診療をしています。なかでもけいれん性疾患は小児では非常に多く、小児救急医療の代表的疾患でもあります。当科では年間1000件以上の脳波検査を行うなど、小児神経専門医、てんかん専門医が中心となって診療に励んでいます。

また、コロナ禍のなか心のバランスを崩す児童が増加して

います。当小 児科では不登 校外来で子ど もの心の問題 にも取り組んで います。



臨床教育

当院小児科は日本小児科学会の専門医研修施設に指定 されており、岡山大学病院を基幹施設とする小児科専攻医 研修プログラムの研修連携施設(支援施設)として、常時 専攻医を受け入れています。小児科および新生児科のロー テート研修で小児科専門医試験受験に必要な症例経験がお およそカバーされ、学会発表や論文投稿も積極的に行って います。小児外科のローテートも必須としており、小児外科 疾患についても研鑽を積んでいただきます。分野によっては サブスペシャリティ専門医研修も可能です。入院患者さんの 診断・治療方針について科内カンファレンスを週に3回行う

ほか、医長回診、他科との合同カンファレンス、英文論文 抄読会、PALSシミュレーショントレーニング、レントゲンカン ファレンスを定期的に行っており、診療能力の向上に励んで

卒後教育だけでなく、岡山大学医学部の選択性臨床実習 の一環として、新生児科、小児外科とも共同で毎年多数の 学生さんを受け入れています。また、全国の医学部 4-6年 生を対象として学生セミナーを開催し、診療現場を体験して もらうことで小児医療の魅力を若い世代へ伝えています。

研究活動

胎児から始まり、新生児期・小児期・思春期を経て、次 世代を生み育てる成人期に至るというリプロダクションを連続 的・包括的に支援する医療のことを成育医療といいます。小 児科は成育医療推進研究室に所属しており、新生児科、産 科、小児外科、コメディカルとも協力しながら多方面にわた

る分野の臨床研究および治験等に柔軟に対応しています。 救急医療と研究活動の両立は困難ではありますが、メンバー それぞれが専門性を生かし、各自年1回以上の学会発表と 論文発表を努力目標として取り組んでいます。

〈 療養環境への配慮

子どもたちが少しでも快適に病院で過ごしたり病院に通っ たりできるように療養環境を改善していくことは、私たち小児 医療に携わる者の務めです。子供たちの恐怖心を少しでも

やわらげるため、看護師・保育士はかわいい スクラブやエプロンを着用して子どもたちに接 しています。入院生活でも季節感を感じてもら うため壁や窓の模様替えを行ったり、毎月お 楽しみ会を企画したりするなど工夫を凝らして 子どもたちに笑顔を届けてくれます。また、長 期入院の患者さんや学童で勉強したい患者さ んのために病棟に個室ブースを設置するなど、 入院中の子どもの学習環境の充実にも取り組 んでいます。

小児系マスコットキャラクターのさに一ちゃん も活躍中です。2022年には、新型コロナウイ ルスの難しい時期に、少しでも患者さんが憩 える場を提供したいとの思いから「さにーちゃ

んガーデン」が開園されました。春から秋にかけては木々に 花が咲き、冬には夜間にイルミネーションが施され、安らぎ の場を提供してくれます。





おわりに

小児科医はつねに、子どもたちの幸せな将来を見据えて 診療を行っています。健康を守り病気を治すことはもちろんで すが、子どもたちが心豊かな生活を送るための諸問題すべて に対応する総合的な診療科でもあります。子どもに関するこ とは、いつでもどんなことでもご相談ください。



