

(財)日本医療機能評価機構認定病院

地域医療支援病院

盛岡赤十字病院地域医療連携室広報誌



LEAF

令和2年10月
第40号
盛岡市三本柳 6-1-1
盛岡赤十字病院
地域医療連携室
発行責任者 院長 久保直彦

<基本理念>

私たちは、人道・博愛の赤十字精神にもとづき、
みなさまの生命と健康を守るために、信頼される医療を実践します。



写真：中庭のカルガモ

特集

診療科紹介 小児科 新しいCT装置のご紹介

連載

周産期部門のご案内 (第3回)

診療科紹介 小児科

小児科医師のご紹介



小児科副部長
外館 玄一郎

得意分野

新生児
小児科一般



小児科副部長
梶原 和華

得意分野

小児科一般



小児科医師
高野 長邦

得意分野

小児血液腫瘍疾患
腎疾患
内分泌疾患
膠原病



小児科医師
千田 悠太郎

得意分野

小児科一般

盛岡赤十字病院 小児科について

当科は常勤医師4名で診療を行っております。

呼吸器感染症、消化器感染症、けいれんなどの神経疾患、食物アレルギーや喘息などアレルギー性疾患を中心に一般診察を行っております。月曜日と火曜日に予防接種、火曜日と金曜日に乳児健診、水曜日に慢性疾患外来、金曜日に新生児・シナジス外来を行っております。専門外来として、水曜日に心臓病外来を行っております。また、重症例、難治例は岩手医大と連携を保ちながら診療を行っております。

総合周産期母子医療センター(岩手医科大学附属病院)の周産期救急搬送コーディネーターの情報をもとに、他施設からの搬送の受け入れを行っております。当院は10床の新生児治療室を備えております。分娩数が多く、産科医と協力しながら、早産・低出生体重児など様々な新生児疾患に対応しております。

当院は日本小児科学会小児科専門医協力施設でもあり、研修医の指導にも力を入れております。

開業医の先生方のご協力のもと、病診連携の推進を目指し、スタッフの専門分野はもちろんですが、幅広い疾患に応えられるよう努力しております。



新しいCT装置のご紹介

今回、新しくCanon社製80列マルチスライスCT、Aquilion PRIME SP i Editionを導入しましたので、ご紹介いたします。

AI技術を用いた画像再構成方法AiCE

最大の特徴は、県内でも数施設しか稼働していないAI技術を用いた画像再構成方法AiCEです。AiCEは高画質データを教師画像にCT装置自らが学習して、低線量でも空間分解能が向上し、大幅なノイズ低減効果が得られます。被ばく低減と撮影画像を両立できる画期的な技術です。

金属アーチファクト低減技術SEMAR

CT画像診断の大きな妨げとなっていた、人工関節や人工義歯などからの金属アーチファクトに対して、SEMARと呼ばれる再構成技術を用いることができます。これにより、金属アーチファクトで診断情報が得られなかった部分の大幅な画質改善が期待できます。

冠動脈CT検査

心臓カテーテル検査よりも患者様への負担の少ない、冠動脈CTが撮影できるようになりました。事前に取得した心拍数から撮影条件を設定し、静止画像に近い最適な撮影が可能となります。

Dual Energy CT

異なる2種類のエネルギー（管電圧）で撮影を行い、得られたデータのCT値の差から含有されている組織を推定するDual Energy CTの撮影ができます。また、発展途上の分野ですが、股関節などの不顕性骨折や脊椎の圧迫骨折の診断などに有用な撮影方法です。

大腸CT検査

大腸CT検査も新たに行おうとしている検査です。内視鏡を使わない新しい検査で、大腸を炭酸ガスで膨らませ撮影することで、大腸の中を観察することができます。まだ準備段階ではありますが、内視鏡検査よりも比較的楽に、かつ安全に行える検査ですので、準備が整い次第改めてご案内したいと考えております。



周産期部門のご案内

～産褥期の管理と育児支援について～

当院では、母乳育児支援を推進しており、母乳育児を通じて母子の愛着を深められるよう、お母さんの希望に寄り添った母乳育児支援を行なっております。

また、産後にサポートが必要と考えられる母子に関して、地域の母子保健担当と情報共有し、安心して育児が出来るような支援体制を心掛けております。



産後の入院部屋：
個室・4人部屋・6人部屋をご用意しております。



産後2週間健診・母乳育児外来：
退院1週間後をめどに、退院後の母子の心身の健康状態を確認し、授乳や育児の相談に応じています。



乳児健診：各種一般乳児健診を行っており、小児科医師の診察の後に、保健師・助産師・栄養士の保健指導を受けることが出来ます。



産後ケア：退院後に日帰りで3時間または5時間のコースでご利用いただけます。昼食をはさんで休養したり、育児相談をしたり、お母さんのご希望に添ってお過ごしいたできます。