

- 1) 日本医学放射線学会(編); 総論8 小児画像診断の考え方, 進め方. 画像診断ガイドライン2016年版, 第2版. 金原出版, p.51-53, 2016.
- 2) 日本医学放射線学会(編); CQ5 軽度の頭部損傷を有する小児患者においてCTを推奨するか? 画像診断ガイドライン2016年版, 第2版. 金原出版, p.74-75, 2016.
- 3) NICE: Clinical guideline [CG176], Head injury: assessment and early management. available at: <https://www.nice.org.uk/guidance/cg176>
- 4) 藤井佳美, 板橋健太郎, 西村有理恵・他: 画像診断ガイドラインの導入による正当化 (justification) の実践. 臨床放射線 63: 791-799, 2018.
- 5) Kanda T, Oba H, Toyoda K, et al: Brain gadolinium deposition after administration of gadolinium-based contrast agents. Jpn J Radiol 34: 3-9, 2016.
- 6) Dünker D, Krause M, Gräfe D, et al: Do we need gadolinium-based contrast medium for brain magnetic resonance imaging in children? Pediatr Radiol 48: 858-864, 2018.
- 7) 日本医学放射線学会(編); CQ113 小児の急性虫垂炎の画像

- 診断ではどのような検査法を推奨するか? 画像診断ガイドライン2016年版, 第2版. 金原出版, p.385-386, 2016.
- 8) 日本小児科学会, 日本小児麻酔学会, 日本小児放射線学会: MRI検査時の鎮静に関する共同提言. 日小児会誌 117: 1172-1201, 2013. available at: http://www.jspr-net.jp/meeting/gijiroku/MRI_20150129.pdf (平成27年1月29日最終修正)
- 9) WHO: Communicating radiation risks in paediatric imaging: information to support healthcare discussions about benefit and risk. available at: http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/205033/9789241510349_eng.pdf
- 10) (日本語版) 量子科学技術開発機構・J-REIM(監修); 小児画像診断における放射線被ばくリスクの伝え方: 医療に関する便益とリスクの議論をサポートする情報. available at: <http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/205033/9784907894085-jpn.pdf>
- 11) Image Gently Alliance HP. available at: <https://www.imagegently.org/>

Summary

No-no's and Recommendations in Pediatric Radiology

Noriko Aida*

Insufficient justification and optimization cause no-no imaging studies in children. We should not do unthoughtful easy examinations on children with a

long future before them. It is our duty to image children appropriately and safely from our knowledge as experts in the field of both radiology and pediatric medicine.

*Department of Radiology, Kanagawa Children's Medical Center

Information

■第38回日本画像医学会■

大会長 田中 修

日時: 2019年3月8日(金)~9日(土)

会場: ステーションコンファレンス東京

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12

サピアタワー 5F・6F

TEL 03-6888-8080 FAX 03-6888-8062

●主な内容●

テーマ: 画像診断のセレンディピティ: 臨床と病理との連携を踏まえ

内容: シンポジウム/総合診療セミナー(生涯教育・研修医セミナー)/ランチョンセミナー(産学共催セッション)/画像診断ドクターR/レントゲンカンファレンス/一般演題など

詳細はHP(<http://www.gazoigaku.gr.jp/38mtg/>)をご覧ください。

問合せ: 日本画像医学会 事務局

〒107-0052 東京都港区赤坂9-1-7

赤坂レジデンシャル483号

TEL 03-3405-0529 FAX 03-3405-0239

URL <http://www.gazoigaku.gr.jp/>