

信州大学医学部附属病院 放射線部に
過去に通院・入院された患者様のご家族の方へ
当科における臨床研究にご協力をお願いいたします。

2020年1月7日

「日常診療下における乳幼児造影 CT の撮影法, 造影法, 被曝線量に関する調査研究」
に関する臨床研究を実施しています。

信州大学医学部医倫理委員会の審査による医学部長の承認を得て実施しています。
この研究は、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の
情報を公開することが必要とされています。

倫理審査承認番号	4606
研究課題名	日常診療下における乳幼児造影 CT の撮影法, 造影法, 被曝線量に関する調査研究
所属(診療科等)	放射線部
研究責任者(職名)	佐々木祥之(副診療放射線技師長)
研究実施期間	倫理委員会承認日～2025年01月07日
研究の意義、目的	全国の国立大学病院における日常診療下にて乳幼児造影 CT 検査を実施した患者さんを対象に乳幼児造影 CT 検査における撮影条件, 造影法と画像コントラスト, 画像ノイズ, 被曝線量の実態を調査して明らかにし、目的に合わせた撮影条件, 造影法を検討する上で参考となるデータベースを構築することを目的とした研究です。 上記の研究目的を達成することにより、将来的に乳幼児造影 CT の撮影法, 造影法がより 良く発展し、より安全かつ有用な検査に貢献すると考えられます。
対象となる患者さん	2017年8月1日から2019年7月31日の期間に当院で小児 CT 造影検査を受けられた0歳から6歳までの方
利用する診療記録／ 検体	患者背景:性別、年齢、身長、体重 使用した CT 用造影剤:濃度, 注入量, 注入速度, 注入圧
他機関への試料・ 情報の提供方法	データベース等により提供します
研究方法	過去の診療記録より上記の内容を収集し、乳幼児造影 CT 検査における撮影条件, 造影法と画像コントラスト, 画像ノイズ, 被曝線量の実態を調査して明らかにします。
共同研究機関名	【研究責任者／研究統括者】 福井大学医学部附属病院 放射線部 副診療放射線技師長 石田智一 【共同研究施設】 長崎大学病院 医療技術部放射線部門 診療放射線技師長 福田 徹 愛媛大学医学部附属病院 診療支援部 診療放射線技術部門 診療放

	<p>放射線技師長 大元謙二 広島大学病院 診療支援部画像診断部門 副部門長 藤岡 知加子 岐阜大学医学部附属病院 放射線部 主任診療放射線技師 三好 利治 金沢大学附属病院 放射線部 副診療放射線技師長 高田 忠徳 京都大学医学部附属病院 放射線部 副診療放射線技師長 小泉 幸司 九州大学病院 医療技術部放射線部門 主任診療放射線技師 近藤 雅敏 名古屋大学医学部附属病院 医療技術部放射線部門 主任診療放射線技師 堤 貴紀 山口大学医学部附属病院 放射線部 主任診療放射線技師 久富 庄平 山形大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師 保吉 和貴 滋賀医科大学医学部附属病院 放射線部 副診療放射線技師長 牛尾 哲敏</p>
研究代表者	<p>主任施設の名称: 福井大学医学部附属病院 研究責任者: 副診療放射線技師長 石田智一</p>
問い合わせ先	<p>氏名(所属・職名): 福井大学医学部附属病院 放射線部 研究責任者: 副診療放射線技師長 石田智一 電話: 0776-61-3111(内線 3402) 信州大学医学部附属病院 副診療放射線技師長 放射線部 佐々木祥之 電話 0263-37-2818(CT 室直通)</p>

既存の診療記録、検査結果を研究、調査、集計しますので、新たな診察や検査、検体の採取の必要はありません。

利用する情報からは、患者様を直接特定できる個人情報を削除し、主任施設である福井大学医学部附属病院に提供します。

研究成果は今後の医学の発展に役立つように学会や学術雑誌などで発表しますが、その際も患者様を特定できる個人情報は利用しません。

この研究にご自分の診療記録等を利用することをご了解いただけない場合、またご不明な点については、上記問い合わせ先までご連絡くださいますようお願いいたします。

研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。

ただし、同意取り消しの申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、試料や情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。