

研究機関名：旭川医科大学

承認番号	20006																																
課題名	北海道における新生児乳児幼児期のビタミンD欠乏症の疫学調査 Hospital-based Study																																
研究期間	西暦 2020 年 5 月 28 日 ~ 2022 年 3 月 31 日																																
研究の対象	2015年1月から2019年12月までの5年間に当院および共同研究機関または研究協力機関を受診され、ビタミンD欠乏症またはビタミンD欠乏性くる病と診断された方																																
利用する試料・情報の種類	<p><input checked="" type="checkbox"/>診療情報（詳細：年齢、性別、居住地域、栄養方法、食事過誤（偏食・食事制限）の有無、血清Ca、P、ALP、intactPTH、1,25-(OH)2D、25-OHDおよびX線上でのくる病所見の有無、さらに治療法について）</p> <p><input type="checkbox"/>手術、検査等で採取した組織（対象臓器等名： ）</p> <p><input type="checkbox"/>血液</p> <p><input type="checkbox"/>その他（ ）</p>																																
外部への試料・情報提供	<p><input checked="" type="checkbox"/>自施設のみで利用</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>多施設共同研究グループ内（提供先：旭川医科大学）（提供方法：アンケート調査票の記載）</p> <p><input type="checkbox"/>その他（提供先： ）（提供方法： ） (診療情報の提供)</p> <p>診療情報をもとに記載されたアンケート調査票の提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は当センターの研究責任者が保管・管理します。</p>																																
研究組織	<p><共同研究機関></p> <table> <tbody> <tr> <td>遠軽厚生病院 小児科</td> <td>高瀬 雅史</td> </tr> <tr> <td>名寄市立総合病院小児科</td> <td>中村 英記</td> </tr> <tr> <td>網走厚生病院 小児科</td> <td>梶野 浩樹</td> </tr> <tr> <td>札幌医科大学 小児科学教室</td> <td>鎌崎 穂高</td> <td>石井 玲</td> </tr> <tr> <td>北海道医療センター 小児科</td> <td>長尾 雅悦</td> </tr> <tr> <td>道立こども総合医療・療育センター</td> <td>鎌崎 穂高</td> <td>石井 玲</td> </tr> <tr> <td>手稲済仁会病院小児科</td> <td>齋 秀二</td> </tr> <tr> <td>旭川厚生病院 小児科</td> <td>白井 勝</td> <td>竹田津 原野</td> </tr> <tr> <td>北海道大学医学部 小児科</td> <td>中村 明枝</td> </tr> <tr> <td>江別市立病院小児科</td> <td>信太 知</td> <td>中村 明枝</td> </tr> <tr> <td>小樽市立病院小児科</td> <td>小田川 泰久</td> </tr> <tr> <td>帶広厚生病院小児科</td> <td>植竹 公明</td> <td>山口 健史</td> </tr> <tr> <td>釧路赤十字病院小児科</td> <td>仲西 正憲</td> <td>中村 明枝</td> </tr> </tbody> </table>	遠軽厚生病院 小児科	高瀬 雅史	名寄市立総合病院小児科	中村 英記	網走厚生病院 小児科	梶野 浩樹	札幌医科大学 小児科学教室	鎌崎 穂高	石井 玲	北海道医療センター 小児科	長尾 雅悦	道立こども総合医療・療育センター	鎌崎 穂高	石井 玲	手稲済仁会病院小児科	齋 秀二	旭川厚生病院 小児科	白井 勝	竹田津 原野	北海道大学医学部 小児科	中村 明枝	江別市立病院小児科	信太 知	中村 明枝	小樽市立病院小児科	小田川 泰久	帶広厚生病院小児科	植竹 公明	山口 健史	釧路赤十字病院小児科	仲西 正憲	中村 明枝
遠軽厚生病院 小児科	高瀬 雅史																																
名寄市立総合病院小児科	中村 英記																																
網走厚生病院 小児科	梶野 浩樹																																
札幌医科大学 小児科学教室	鎌崎 穂高	石井 玲																															
北海道医療センター 小児科	長尾 雅悦																																
道立こども総合医療・療育センター	鎌崎 穂高	石井 玲																															
手稲済仁会病院小児科	齋 秀二																																
旭川厚生病院 小児科	白井 勝	竹田津 原野																															
北海道大学医学部 小児科	中村 明枝																																
江別市立病院小児科	信太 知	中村 明枝																															
小樽市立病院小児科	小田川 泰久																																
帶広厚生病院小児科	植竹 公明	山口 健史																															
釧路赤十字病院小児科	仲西 正憲	中村 明枝																															

市立札幌病院小児科	佐野 仁美
天使病院小児科	奥原 宏治
王子総合病院小児科	小林 徳雄
札幌厚生病院小児科	中村 明枝
市立根室病院小児科	高橋 美智子
KKR 札幌医療センター	竹内 亮
	石津 桂
	小林 一郎

<研究協力機関>

(情報の提供のみを行う機関)

広域紋別病院 小児科	松尾 公美浩
富良野協会病院 小児科	角谷 不二雄
市立稚内病院 小児科	石岡 透
中村記念愛成病院 小児科	立花 幸晃
製鉄記念室蘭病院小児科	斎藤 淳人
市立函館病院 小児科	鎌崎 穂高
苫小牧市立病院 小児科	酒井 好幸
NTT 東日本札幌病院 小児科	小原 敏生
さっぽろ小児内分泌クリニック	木原 美奈子
北円山杜のこどもクリニック	森 俊彦
市立旭川病院小児科	母坪 智行
帯広協会病院小児科	石津 桂
北見赤十字病院小児科	中嶋 雅秀
JCHO 北海道病院	青柳 勇人
市立千歳市民病院小児科	田島 敏広
砂川市立病院 小児科	佐藤 智信
町立別海病院 小児科	椿 淳子
余市協会病院 小児科	石井 玲
のえる小児科	内藤 広行
小樽協会病院 小児科	横澤 正人
のえる小児科	岡田 善郎
小樽協会病院 小児科	瀬川 雅史
勤医協札幌病院 小児科	辰巳 正純
	鎌崎 穂高
	岡田 靖

研究の意義、目的	<p>北海道地域は日本の高緯度地域にあり、紫外線量が少ないことから、ビタミンD欠乏性くる病の発症率が高いことが懸念されます。また、母乳栄養などの関連性も指摘されています。そこで、最近5年間(2015年 - 2019年)の北海道におけるビタミンD欠乏性くる病の発症頻度および発症発症要因を診療カルテから解析して、北海道地域でのビタミンD欠乏性くる病の地域性と特徴を明らかにします。</p>
研究の方法	<p>調査対象病院にビタミンD欠乏症またはビタミンD欠乏性くる病の診療情報を聞く調査票を送付し、カルテ診療記録から記載していただき、その調査票を旭川医科大学小児科で集積し、結果を解析します。</p>
その他	<p>当研究は、公益財団法人である成長科学協会の研究費から研究経費を捻出しますが、本研究の利害関係については旭川医科大学利益相反審査委員会の審査と了承を得ています。また、本研究の経過を定期的に旭川医科大学利益相反審査委員会へ報告等を行うことにより、研究者と公益財団法人との利害関係について適正にマネジメントし、公平性を保ちます。</p>
お問い合わせ先	<p>本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することができますのでお申出下さい。</p> <p>また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはあります。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>研究責任者 〒078-8510 旭川医科大学小児科 棚橋 祐典 TEL : 0166-65-2111 (内線 2481) , FAX: 0166-68-2489 E-mail : yutanaha@asahikawa-med.ac.jp</p> <p>研究代表者： 旭川医科大学小児科学講座 棚橋 祐典</p>