

## 【研究に関する情報】

研究課題名	新生児および小児における高比重リポタンパク (HDL) のコレステロール引き抜き能の評価
研究責任者	<所属(診療科等)> 臨床検査科 <職名・氏名> 統括主任臨床検査技師 二木亜希子
研究期間	2020年2月27日(倫理委員会承認日)～2022年12月31日
研究の目的	抗動脈硬化作用が明らかになっている HDL は一般的な検査として測定されていますが、近年では質を評価する HDL のコレステロール引き抜き能 (cholesterol efflux capacity:CEC) が重要であると考えられています。成人期の心血管疾患発症危険度の一部は胎児期の栄養に関連があるとされていますが、新生児および小児において CEC はほとんど測定されていません。本研究では出生時体重と HDL の CEC の間に何らかの関係があるのか検索し、CEC が予防医療(先制医療)のバイオマーカーとして有用であるか検討します。
研究の方法	<対象となる患者さん> 2019年10月以降に当院を受診した新生児および小児の患者さん  <利用する試料および情報> 生化学検査終了後の残血清
問い合わせ先	この研究への参加は任意です。あなたの自由な意思が尊重されます。上記の研究に試料または情報を利用することをご了解いただけない場合は、下記へご連絡ください。 なお、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、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。  <研究責任者> 長野県立こども病院 臨床検査科 統括主任臨床検査技師 二木亜希子  〒399-8288 長野県安曇野市豊科 3100 電話：(0263) 73-6700 ファックス：(0263) 73-5432