

【研究に関する情報】

研究課題名	コレステロール引き抜き能と HDL 粒子の脂質組成・荷電に関する検討
研究責任者	<所属(診療科等)> 臨床検査科 <職名・氏名> 科長補佐 二木亜希子
研究期間	2025年6月8日～2028年3月31日
研究の目的	高比重リポタンパク (HDL) の抗粥状動脈硬化作用については広く知られていますが、現在は HDL の量だけではなく、その機能が重要であると考えられています。HDL の重要な抗粥状動脈硬化作用の1つとして、末梢組織に蓄積したコレステロールを肝臓に転送するコレステロール逆転送があり、最初のステップである HDL によるコレステロール引き抜き能 (CEC) は、心血管疾患の負のリスクマーカーとして評価されています。 本研究では HDL の脂質組成や荷電の違いを解析し、CEC に影響を及ぼす HDL 粒子の特徴を明らかにすることを目的とします。
研究の方法	<対象となる患者さん> 2025年4月以降に当院を受診した新生児および小児の患者さん <利用する者の範囲> 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 科長補佐 二木亜希子 〒399-8288 長野県安曇野市豊科 3100 電話：0263-73-6700(代) 臨床研究支援室 ファックス：(0263) 73-5432