

一般社団法人 ヘルスケア・データサイエンス研究所

研究助成 成果 **概要** 報告書

(成果・概要のいずれかに○をつけてください)

助成年度	2022 年度
本研究期間	2022 年 12 月 1 日～2023 年 7 月 31 日
氏名	石井 正将
所属機関名 (助成決定時)	熊本大学大学院生命科学研究部循環器内科学
職位・学位	助教、博士（医学）（熊本大学）、修士（社会健康医学）（京都大学）
研究タイトル	リアルワールドデータベースを用いた脂質異常に関するガイドラインの管理目標値と動脈硬化性疾患のリスクに関する研究
キーワード	脂質異常、高中性脂肪血症、動脈硬化性疾患、虚血性心疾患
研究概要	冠動脈疾患や脳梗塞等の動脈硬化性疾患の予防には、動脈硬化のリスク因子への介入が重要である。最近、動脈硬化性疾患予防ガイドラインが改訂され、2022 年版が発表された。本ガイドラインでは新たな高中性脂肪の基準値の追加、脂質管理における一次予防の高リスク管理区分や二次予防の対象となる病態が拡大されたが、各管理区分における管理目標値は変わっていない。また中性脂肪の一次および二次予防の管理目標値は同一であるが、これまでに大規模なリアルワールドデータを用いて脂質管理目標と脳梗塞を含めた動脈硬化疾患リスクの関連を評価した研究はほとんどない。本研究ではリアルワールドでの脂質管理目標値のカテゴリ分類に応じた動脈硬化疾患リスクを推定する。