

「家族性高コレステロール血症患者に合併した 2 型糖尿病の動脈硬化に与える影響の検討」についての説明

1. 研究の目的

家族性高コレステロール血症（FH）は一般人口 300 人に一名程度と高頻度に存在します。
この病気はコレステロールの高値により動脈硬化性疾患を生じやすい遺伝性疾患です。
一方で 2 型糖尿病ではコレステロールを運搬する粒子が小さくなることで血管内皮下に侵入しやすく、動脈硬化が起こりやすいとされており、両者が合併することで動脈硬化が進展しやすいことが想定されます。FH の方での 2 型糖尿病の影響を見るためにこの研究を計画しました。

2. 研究となる方

2020 年 5 月 1 日～2023 年 8 月 31 日までに当院を受診された FH 患者さんで、糖尿病を有する方とそうでない方

3. 研究に利用する情報について

本研究はすべて診療録(カルテ)情報を転記して行います。カルテから転記される内容は下記です。
年齢、性別、中性脂肪、LDL-C、HDL-C、RLP-C、アポ蛋白 B といった既存の脂質パラメーター（どの検査も保険診療内で行われており、プライバシー保護には細心の注意を払い個人が特定できる情報は転記しません）
アキレス腱エコー検査によって得られたアキレス腱肥厚度、頸動脈エコー検査における内膜中膜複合体肥厚度、血圧脈波検査による血管硬度の指標である CAVI 値、それらを両群で比較します。

4. 研究期間

2023 年 12 月 4 日（倫理審査承認日）～2025 年 3 月 31 日(解析期間を含む)

5. 得られた情報を利用する者の範囲

【本研究責任者】 片岡 伸久朗
【共同研究機関責任者】

6. 得られた情報の管理責任者

【本研究責任者】 片岡 伸久朗

7. 拒否の自由

本研究への参加は、あなたの自由意思に基づいており、同意は強制ではありません。
研究に資料を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても今後の診療等に不利益を受けることはありません。

8. 研究に関する相談・問い合わせ先

〒731-0103 広島市安佐南区緑井 1 丁目 5 - 1 - 3 0 3 Tel : 082-831-0110
医療法人 片岡内科クリニック 院長 片岡 伸久朗（研究責任者）