

家族性高コレステロール血症に関する研究のお知らせ

帝京大学医学部附属病院では以下の研究を行います。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されるものです。

研究期間：2024年 11月 14日～ 2026年 3月 31日

〔研究課題〕

家族性高コレステロール血症と非家族性高コレステロール血症のプラークスコアの比較検討

〔研究目的〕

家族性高コレステロール血症の患者さんに施行している頸動脈エコーの結果から、年齢や性別、LDL-C 値やアキレス腱肥厚、あるいは治療介入状況などによって検査結果に違いが生じるかを検討します。また、家族性高コレステロール血症でない患者さんとの結果との比較も行います。

〔研究意義〕

家族性高コレステロール血症の患者さんと家族性高コレステロール血症でない患者さんの頸動脈エコー所見の違いを明らかにすることで、家族性高コレステロール血症の動脈硬化の特徴を得ることができます。そして簡便で侵襲性の少ない頸動脈エコーを用いることで、早期診断・早期治療に役立てる可能性を提唱できます。また、早期の治療介入の有無での頸動脈エコー所見を比較することにより、動脈硬化の進展抑制効果が示すことができれば、家族性高コレステロール血症における早期治療介入の意義が示されると考えられます。

〔対象・研究方法〕

対象：1) 初回の頸動脈エコー施行時に年齢 18 歳以上である者

2) 寺本内科歯科クリニック、帝京大学医学部附属病院を受診し頸動脈エコー検査を行った当時の診断基準を満たし診断を受けた家族性高コレステロール血症の患者さん、もしくは寺本内科歯科クリニックを受診し頸動脈エコー検査を行った家族性高コレステロール血症でない患者さん。

研究方法：後ろ向き観察研究

〔研究機関名〕

帝京大学医学部内科学講座

〔個人情報の取り扱い〕

本研究に関して得られた臨床情報は、研究対象番号を付与した、個人が同定されない形に加工した状態で保管します。

対象となる患者様で、ご自身の検査結果などの研究への使用をご承諾いただけない場合や、研究についてより詳しい内容をお知りになりたい場合は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。

ご協力よろしくお願い申し上げます。

問 い 合 わ せ 先

研究責任者：氏名 塚本和久

職名 教授

研究分担者：氏名 中島利菜

職名 臨床助手

所属： 帝京大学医学部内科学講座

住所： 東京都板橋区加賀 2-11-1

TEL： 03-3964-1211(代表) [内線 16533]