

昭和47年1月～平成30年7月までに

当センターにおいて病理検査をお受けになった患者さんとご家族の方へ

(1) 研究の概要について

当センターでは「**糖尿病に関連する病理組織学的変化の解析**」を実施しております。

具体的には昭和47年1月～平成30年7月までに東京都健康長寿医療センター（旧養育院附属病院、東京都老人医療センターを含む）で病理解剖された患者を対象としています。

糖尿病の患者数は年々増加し、虚血性心疾患や慢性腎不全、脳血管障害、網膜症などの重篤な病気の原因となっています。糖尿病の原因は、インスリンというホルモンの不足による血糖値のコントロールの異常ですが、インスリンを作る膵臓の変化についてはよく分かっていません。また、膵臓の変化と糖尿病の合併症との関連についても多くはまだわかっていないため、メカニズムの解明が求められています。

本研究では、病理診断のために採取された検体を用いて、膵臓や腎臓、血管の変化を調べます。病理検体での変化と、糖尿病の病態との関わりなどについて解析します。

この研究への参加をご希望されない場合や、また研究に関するご質問がある場合には、下記の問い合わせ先へご連絡ください。

研究題名：「**糖尿病に関連する病理組織学的変化の解析**」

研究期間：倫理審査委員会承認後から2023年3月31日

研究責任者：東京都健康長寿医療センター・腎臓内科・武井卓

分担研究責任者：

東京都健康長寿医療センター・病理診断科・部長・新井富生

東京都健康長寿医療センター・病理診断科・専門部長・井下尚子

東京都健康長寿医療センター・腎臓内科・専門部長・板橋美津世

東京都健康長寿医療センター・腎臓内科・医員・山中法子

東京都健康長寿医療センター・腎臓内科・シニアレジデント・橋本征治

東京都健康長寿医療センター・腎臓内科・シニアレジデント・荒井誠大

東京都健康長寿医療センター・腎臓内科・シニアレジデント・松野志歩

東京都健康長寿医療センター・腎臓内科・ジュニアレジデント・杉本光

東京都健康長寿医療センター・腎臓内科・非常勤医・山口靖子

東京都健康長寿医療センター・腎臓内科・非常勤医・湯村和子

東京都健康長寿医療センター・腎臓内科・非常勤医・清水章

東京都健康長寿医療センター研究所・老年病理学研究チーム・研究部長・石渡俊行

(2) 研究の意義・目的について

糖尿病の診断には、血液検査や尿検査が広く用いられておりますが、これらの検査結果と膵臓、腎臓、血管、およびその他の臓器の変化の関連が明らかになれば、糖尿病の病態の解明において重要な情報が得られることが期待されます。

### (3) 研究の方法について

病理解剖にて提出された膵臓、腎臓、血管やその他の検体を用いて、病理組織学的な変化を解析します。カルテから臨床情報（年齢、性別、病理診断、疾患名、転帰、既往歴、嗜好、家族歴、一般血液検査、尿検査）を調べます。病理組織学的な変化と臨床情報との関連を解析します。糖尿病の症例と高血圧やその他疾患を有さない症例との解析結果を比較し、糖尿病に関連する病理組織学的変化を明らかにします。

### (4) 資料の保管と、他の研究への利用について

本研究では個人情報には十分に配慮し、患者さんの個人情報が漏れる心配はありません。また、国内外に研究の成果を論文・学会等で発表する場合も、個人の特定はできないようにしております。他の研究への利用はありません。なお研究終了後のデータの扱いについては、論文の根拠となるデータは発表後10年間保管します。保管責任者は研究責任者とし、東京都健康長寿医療センター内の施錠された保管場所で保存します。

### (5) 問い合わせ先

東京都健康長寿医療センター病理診断科の問い合わせ先

東京都健康長寿医療センター腎臓内科・武井卓

〒173-0015 東京都板橋区栄町 35-2 電話 03-3964-1141 (平日 9:00~17:00)