

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。

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。

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。また本研究は患者さんお一人ずつの直接のご同意を頂かずに、このお知らせをもって患者さん皆さんからのご同意を頂いたものとみなさせていただきます実施いたします。なおこの研究における患者さんの費用負担や謝礼などはございません。

研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

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**」 「承認番号：R18-22」

研究期間：倫理審査委員会承認後から平成33年3月31日

研究責任者：東京都健康長寿医療センター・病理診断科・医長・松田陽子

研究分担者：

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・腎臓内科・部長・武井卓

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・シニアレジデント・橘靖子

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

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・研究生・永島さより

(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

通常、病理解剖で提出された検体は診断に用いられます。我々は、この診断が終わった検体について研究を行います。具体的には、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

病理部において検体を管理している以上、厳密な意味での匿名化は困難と考えられますが、実験を行う際には検体を個人情報とは完全に分離した形で扱っておりますので、本研究によって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、保管場所については東京都健康長寿医療センター病理診断科における所定の本棚において施錠可能な状態で保管します。

### (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病理診断科 松田陽子

〒173-0015 東京都板橋区栄町 35-2 電話 03-3964-1141 内線 2413 (平日 9:00~17:00)