

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院神経呼吸内分泌代謝科では、下記の臨床研究を実施しています。皆様「代諾者が必要な場合は(皆様及び代諾者の方)」には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

研究課題名：肥満外科治療による体組成、代謝変化における LEAP-2 の臨床的意義の解明

1. 研究に関する情報

1) 研究の目的や概要について

肝臓や腸管から分泌されるペプチド・LEAP-2 は、食欲や糖脂質代謝を調節するグレリンと相互に関連し、肥満症の病態に関わることが知られています。肥満外科治療後は、体内のグレリンが大きく変動しますが、LEAP-2 がどのように変化するかはよくわかっていません。

肥満外科治療後は体脂肪が大幅に減少し糖脂質代謝が改善しますが、そのメカニズムには未解明の部分が多く、ここに LEAP-2 が関係している可能性があります。そこで、東邦大学医療センター佐倉病院糖尿病内分泌代謝センターと協力して、肥満外科治療前後の血中 LEAP-2 濃度の変化と、体脂肪や糖脂質代謝の変化との関係を明らかにすることを目的として本研究を計画しました。本学では血中 LEAP-2 濃度の測定を行います。

この研究で得られる成果は、高度肥満症の病態を解明し、新規治療法の開発の糸口を見出すことにつながります。

なお、本研究は肥満治療の分野における、新たな知見を目的とする学術研究活動として実施されるものである。

【実施責任者】 迫田 秀之 宮崎大学医学部医学科生体制御医学研究講座

【主任研究者】 鍋倉 弘樹 宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野

【分担研究者】 山口 秀樹 宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野
上野 浩晶 宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野

【連絡先】 宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野

TEL 0985-85-2965 (内線) 2200

宮崎大学医学部附属病院神経呼吸内分泌代謝科 医局 TEL 0985-85-1229

同 病棟 TEL 0985-85-1229

同 外来 TEL 0985-85-9883

【研究事務局】 宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野 TEL 0985-85-2965

< 共同研究機関 > 東邦大学医療センター佐倉病院 内分泌・代謝・糖尿病内科
龍野 一郎、山口 崇

2) 研究実施予定期間

この研究は、倫理委員会承認後から 2023 年 2 月 28 日まで行われます。

2. 対象者

提供を受ける試料・情報の対象となるのは、2010年から2020年に東邦大学医療センター佐倉病院糖尿病内分泌代謝センターで肥満外科手術を受けられた方が対象となります。

3. 提供を受ける試料・情報の内容

対象となる方について、下記の内容の試料・情報を、下記の研究機関より提供を受けます。

なお、提供を受ける際は、対象となる方のプライバシーを保護するため、個人情報などは数字や記号に置き換えて提供を受けます。

提供元施設

東邦大学医療センター佐倉病院糖尿病内分泌代謝センター（施設責任者 龍野 一郎）

提供を受ける試料・情報

患者血液、カルテ情報

匿名化の種類

匿名化された試料・情報（どの研究対象者の試料・情報であるかが直ちに判別できないよう、加工又は管理されたものに限る）

4. ご質問などの連絡先

この研究に関して疑問、質問があった場合は下記連絡先へ連絡をお願い致します。

宮崎大学医学部附属病院神経呼吸内分泌代謝科

氏名 鍋倉 弘樹

電話：0985-85-2965

FAX：0985-85-1869