医学研究実施のお知らせ

埼玉医科大学病院 IRB（臨床研究における倫理審査を行う委員会）の審査を受け、以下の研究を実施しております。

研究の対象となる方（または代理人の方）で、この研究計画について詳しくお知りになりたい場合、又はこの研究に試料や情報を利用することをご了承いただけない場合は、下記【問い合わせ先】へご照会ください。2025 年 9 月 30 日までにご連絡をお願い致します。この期日を超過した場合、あなたの情報を削除できない可能性が発生します。あらかじめご了承下さい。

【研究課題名】

肥満小児の成因・病態・合併症および肥満小児への行動療法の肥満改善に対する有効性に関する研究

【研究の概要】

●研究の目的

肥満小児に対する有効な治療を確立するために、以下の事項を明らかにすることが目的です。

- 肥満の成因として、母体の肥満や糖代謝異常、出生体重、乳幼児期からの成長が関連すること
- 肥満小児の病態の中心は、内臓脂肪蓄積およびインスリン抵抗性であること、それらと骨成熟と骨密度と関連があること
- 肥満小児における肥満合併症の状況
- 肥満小児に対する行動療法が肥満改善に有効であること

●研究期間

承認日　～　2030 年 3 月 31 日まで、研究の実施を予定しています。

●対象となる方等

調査対象となる期間：2014 年 4 月 1 日　～　2024 年 12 月 31 日

対象となる患者さん：埼玉医科大学病院小児科を受診した 25 歳以下の肥満小児

対象となる患者さんの数： 300 例

●研究に利用する試料、情報等

肥満小児診療で実施された以下の情報を使用します。

- 身長、体重、肥満度、BMI、ウエスト周囲長、血圧、脈拍
- 母子健康手帳から得られる周産期情報、特に、出生体重、出生身長、母体の肥満、糖代謝異常の有無
- 乳幼児期から小学校、中学校での身体計測記録
- 思春期評価、Tanner 分類、睾丸容積
- 骨年齢、DEXA による骨塩量、体組成、CT による内臓脂肪面積、腹部エコーによる腹壁脂肪厚、脂肪肝の有無
- 睡眠時無呼吸検査
- 血液生化学検査：ALT、AST、γGTP、総コレステロール、HDL コレステロール、LDL コレステロール、中性脂肪、RLP コレステロール、尿酸、血糖、HbA1c、インスリン、Na、K、Cl、Ca、P、

Fe、Zn、25-OH-ビタミン D、RBC、Hb、Ht

・ 内分泌検査：LH、FSH、テストステロン、エストラジオール、DHEA-S、TSH、FT3、FT4、インタクト PTH

・ 初診日、最終受診日、通院回数

●（該当する場合のみ）他の機関（検査会社等含む）へ試料や情報等を提供する場合
他の機関への試料や情報の提供はありません。

【問い合わせ先（対応時間：平日　9：00　～　17：00)】
埼玉医科大学病院　小児科
研究責任者： 菊池透　　電話：049-276-1218

※利用する情報等からは、氏名、住所、電話番号など、個人を特定できる情報は削除致します。
研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用致しません。