

過去の身体情報を利用した臨床研究について

国立病院機構西別府病院スポーツ医学センターおよび日本サッカー協会医学委員会では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は過去に測定された身体情報記録をまとめるものです。この案内をお読みになり、ご自身がこの研究の対象者にあたると思われる方の中で、ご質問がある場合、またはこの研究に「自分の身体記録情報を使ってほしくない」とお思いになりましたら、遠慮なく下記の相談窓口までご連絡ください。

【対象となる方】

日本サッカー協会（JFA）アカデミー福島に在籍した女子選手

調査対象となる期間： 2006年4月8日 ～ 2018年3月31日の間

【研究課題名】

女子アスリート成長期・思春期除脂肪縦断的成長曲線作成

【研究の目的・背景】

《 目的 》

体組成計測記録から除脂肪体重を算出して成長曲線を作成することを目的とします。

さらに成長率曲線を作成して成長ピークを迎えた年齢からの成育年齢別曲線

及び初経を迎えた年齢からの婦人年齢別曲線

を作成します。

《 研究に至る背景 》

- ① 除脂肪体重は体重から体脂肪を除いた体重ですが、運動に必要なエネルギー量の推定に用いられます。
- ② スポーツ選手に必要な指標ですが、学校健診で体脂肪率が測定されていないため、成長に伴う変化が身長や体重のように成長曲線が作製されていません。
- ③ 成長の度合いは個人で異なるため、特に個人の変化を成長を通してみた（縦断的といいます）記録に基づく、除脂肪体重成長曲線はまだわが国では作成されていません。
- ④ JFAアカデミーでは体組成測定が開校当初から記録されており、わが国では他に例を見ない貴重な資料です。
- ⑤ 以上からスポーツ選手にとって重要な除脂肪体重の成長に伴う縦断的成長曲線を作成することは、同年代のスポーツを行うアスリートの健康とパフォーマンスの向上に役立つ資料となることが期待できます。

【研究のために身体情報を解析研究する期間】

承認日 ～ 2020年3月31日

【単独／共同研究の別】

国立病院機構西別府病院スポーツ医学センター・日本サッカー協会医学委員会共同研究

【個人情報の取り扱い】

名前などの特定の個人を識別する情報につきましては特定の個人を識別することができないように個人と関わりのない番号等におきかえて研究します。学会や学術雑誌等で公表する際にも個人が特定できないような形で発表します。また、本研究に関わる記録・資料は 国立病院機構西別府病院スポーツ医学センター 松田貴雄 のもと研究終了後 5

年間保管いたします。保管期間終了後、本研究に関わる記録・資料は個人が特定できない形で廃棄します。

【身体情報を施設外へ提供する場合】

本研究で用いられる身体情報を西別府病院スポーツ医学センター外へ提供することはありません。

【利用する身体情報】

身体情報： JFA アカデミー在籍期間の中学・高校通算6年間の
身長・体重記録

体組成測定記録：体脂肪率・除脂肪体重

加えて記録がわかる場合は、初経年齢（月齢）、両親身長データ

【研究代表者】

国立病院機構西別府病院スポーツ医学センター 松田 貴雄

【日本サッカー協会医学委員会における研究責任者】

日本サッカー協会医学委員会委員長 池田 浩

【研究の方法等に関する資料の閲覧について】

本研究の対象者のうち希望される方は、個人情報及び知的財産権の保護等に支障がない範囲内に限られますが、研究の方法の詳細に関する資料を閲覧することができます。

【ご質問がある場合及び身体情報の使用を希望しない場合】

本研究に関する質問、お問い合わせがある場合、またはご自身の身体情報につき、開示または訂正のご希望がある場合には、下記相談窓口までご連絡ください。

また、ご自身の情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、2018年9月30日までの間に下記の相談窓口までお申し出ください。この場合に不利益が生じることはありません。

【相談窓口】

国立病院機構西別府病院スポーツ医学センター 松田貴雄

電話 0977-24-1221 (代表) (内線 262・706)

電子メールアドレス tmatsuda@nishibeppu-hp.hosp.go.jp