

女子大生の脂肪酸摂取状況と季節変動

(○)九州女短大 家政

九州女大 家政

武藤 慶子

石松 成子

【目的】

食生活の変化に伴い、脂肪の摂取量が年々上昇傾向を示し、動物性脂質の摂取比率が増大している。脂肪摂取は、成人病予防の観点から、摂取量や、エネルギー比率のみでなく質の検討が加えられている。そこで、女子大生における脂肪酸の摂取状況の実態把握と、季節により脂肪酸摂取状況が変化するかを検討した。

【方法】

K女子大に在学する女子大生67名を対象に、平成5年7月、平成5年12月に土日を除く連続3日間の食事調査をおこない、栄養素等の摂取量、食品群別摂取量、脂肪酸摂取量について算出した。

【結果】

- (1) 栄養素摂取状況は、エネルギー夏1665kcal 冬1653kcal、たん白質夏64.0 g 冬59.3 g、脂質夏53.4 g 冬59.9 g であった。PFC比は、夏15/29/56、冬14/32/54であった。
- (2) 食品群別摂取状況では、夏・冬とも野菜類乳類が食品構成より少なく、獣鳥肉類、砂糖類が所要量より多かった。
- (3) P/S比は、夏 0.9、冬 0.7で有意差がみられ、飽和脂肪酸、一価不飽和脂肪酸も冬の摂取量が多く有意差があった。 $n=6/n=3$ 比は夏 3.8 冬 4.1 であった。
- (4) 脂肪摂取にみられた有意差は、夏に生物や火をとおさない料理形態が多く、冬は揚げ物をはじめ加熱料理が多いことによると思われる。