

診療所便り

vol.27

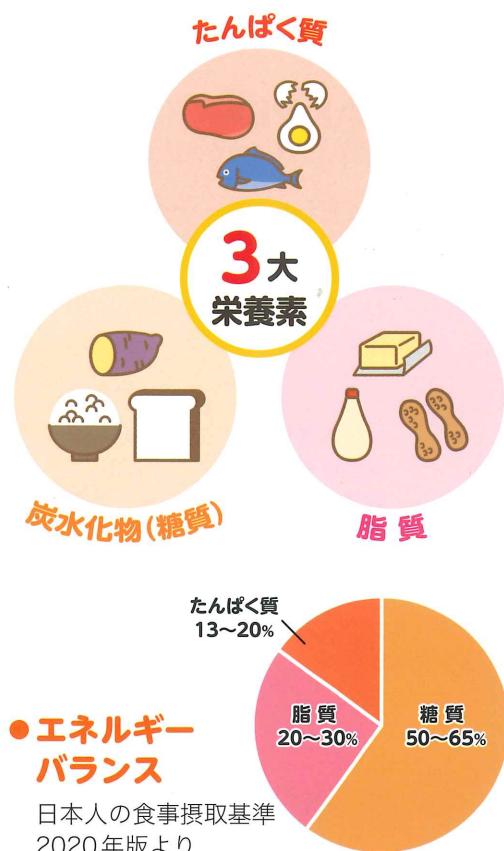
管理栄養士 加藤 敏江

健康を維持するために知っておきたい「エネルギーバランス」

現代の食生活は、エネルギー「量」は減少し、脂質の割合が高い傾向にあります。そのため脂質異常症など生活習慣病のリスクが高まります。

エネルギーとは、エネルギー産生栄養素である3大栄養素(たんぱく質、脂質、炭水化物(糖質))の熱量を合わせたものです。

P (Protein) たんぱく質	F (Fat) 脂質	C (Carbohydrate) 糖質
4kcal/g	9kcal/g	4kcal/g
肉類、魚介類、卵類、乳製品、大豆製品など	油脂類、肉・魚のあぶら、ナッツなど	穀類、麺類、芋類、果物など
アミノ酸がつながつたもの 骨、筋肉、臓器など 体を作るもとになる	神経組織、細胞膜、ホルモンの材料など	糖がつながったもの 消化吸収されてすぐに脳や体のエネルギーになる
不足すると ●筋肉量の低下 ●免疫力の低下 など	摂りすぎると ●肥満 ●脂質異常症 など	ジュースやお菓子等に含まれる糖質は、吸収が早いものもあり、肥満の原因や血糖値の急上昇など注意が必要。 食物繊維と一緒に摂る



例

幕の内弁当525kcalのP.F.Cバランス

$$P(\text{たんぱく質}) 22.7g \times 4\text{kcal} = 91\text{kcal} (\text{約} 17\%)$$

$$F(\text{脂質}) 13.5g \times 9\text{kcal} = 121\text{kcal} (\text{約} 23\%)$$

$$C(\text{炭水化物}) 79.4g \times 4\text{kcal} = 318\text{kcal} (\text{約} 60\%)$$



5大栄養素

3大栄養素



夏は免疫力が低下するため、ビタミン、ミネラルを含めた5大栄養素を意識して、
主食、主菜、副菜をそろえて
バランスの良い食事を
心がけましょう。

