# 三大栄養素

## 栄養管理室だより

発行日:2022.11.2 発 行:洞爺協会病院

発行者:井上 順貴

## 三大栄養素 炭水化物編

~ご飯を抜くと太る!?低炭水化物は良いのか~



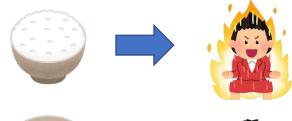


#### "ちから"をつくるのを助ける・からだの調整

みなさん、ごはん"を抜くと痩せると思っていませんか?? 実はエネルギー不足となり太りやすい体質になってしまいます。

今回はエネルギー源である"ごはん"の栄養素である炭水化物(糖質+食物繊維)について見ていきたいと思います。

炭水化物は三大栄養素とも言われており最も重要な栄養素の一つです。









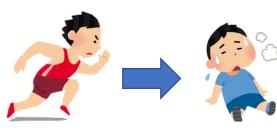
炭水化物(糖質+食物繊維)は筋肉を 動かす時や脳のエネルギー源です。

不足するとエネルギー不足となり筋肉 や腸管の異化亢進が起こりサルコペニ アやフレイルになってしまします。

## なぜ"ごはん"が必要なのか??









単糖類は、エネルギーとしての瞬発力はありますが持久力がありません。 イメージとしては100mは走れるがマラソンは走れません。 これに対し、炭水化物は持久力があるのでマラソンも走れます。 日常生活では、スタミナが必要なので炭水化物が必要となりますね。

### ちなみに・・・



昨今流行りの低炭水化物ダイエットや ロカボなどは体だけでなく脳もスタミナ切れ を起こしてしまいます。言うならば、スター トライン立った時点でフラフラです。

また、ヒトには筋肉を壊してエネルギーを作り出す働きが備わっています。

そのため、口から摂取されなければ、筋肉が破壊され代謝が落ちてしまいます。

いわゆる、太りやすい体質になってします。

炭水化物(ご飯)は、しっかり食べましょう!!