酢の効用

(2007年9月放映)

北里大学保健衛生専門学院教授 医学博士 井上正子

酢の効用を列挙すると、

健康面 調理面 血液サラサラ 血圧調節 旨味を加える コレステロール低減 疲労回復 臭みをとる 新陳代謝促進 食欲増進 殺菌・アク抜き 油の分解 色を鮮やかにする 美肌 便秘改善 など 身を締める など 食中毒予防

酢は、他の食材と合わせて摂ることで相乗効果が期待できる。

- ・酢の健康効果が更に高まる。
- ・ 食材の健康効果が更に高まる。

酢と食材の相乗効果が一層期待できる最高の調味料は、 白米+酢・・・食後の血糖値上昇抑制効果がある。

1 酢 + ワカメで血糖上昇抑制効果が増大・・・・ワカメの酢の物

酢が胃に入ると胃液の分泌が増え、消化活動が活発になる。

食材の胃内停滞時間を長くし、腸のぜん動を促進する。

食物繊維は腸内掃除の仕事をするが、一方腸内で善玉菌により醗酵し、短鎖脂肪酸ができる。これはエネルギーになりやすい形になっていて、大腸の動きを良くする。また、血糖値の上昇を抑える。

ワカメの酢の優れた効果をワンランクアップするには、

* 三杯酢は温めてから使うのがポイント。しかも人肌くらいが効果的。 身体の中で酵素が働くが、40 度くらいに温められていると作用しやすい。冷たい 状態で入ってくると胃の中で温まるまで時間がかかる。

血糖値の上昇を抑えるワカメの酢の物の作り方:

酢 3: だし2:砂糖1: しょう油1を耐熱の器に入れ、ふたをせず電子レンジ(600W)で30秒温める。ワカメ30gに対し大さじ3の割合で和える。

酢と一緒にカルシウムを多く含む食材を摂ると、この時期に欠かせない新陳代謝が高まり、丈夫なカラダを作ってくれる。

カルシウムを多く含む食材:イワシ、牛乳、鶏肉、ホウレンソウ、しじみ 丈夫なカラダを作るカルシウム食材は、酢と一緒に煮ると溶出量が約4倍増える。 しかも、肉中の濃度も上がる。

酢煮には鶏肉がよい。手羽元の酢煮は酢で煮始める。煮汁もムダにしないこと。 冷蔵庫で冷やして万能ソースに利用する。・・・にこごり

丈夫なカラダを作る手羽元の酢煮の作り方:

酢煮・・ひたひたになるくらいの煮汁に酢 1/4 カップを加え手羽元を煮る。 ソースや余った煮汁は熱を取り、冷蔵庫で冷やす。

2 富山県における胃がんの発生背景要因

県内の胃がん患者 169 人と対象者 338 人の食生活を聞き取り調査した結果: 分析疫学的リスク評価において、調味料に関しては、酢・ワサビが抑制要因の1つと 考えられると発表された。 (富山県衛生研究所)

大腸菌に対する殺菌効果 唾液の分泌量

しょう油 25 時間 酢酸の濃度が上がると

食塩水 5 時間 + 唾液の分泌量が増える(パロチン)

酢 30分

免疫力が向上

ワサビに殺菌作用がある。

さらに、ワサビをするときに塩を加えると(おろしがねにふりかける)、辛味がま し酵素の働きがよくなる。練ワサビの場合も少し加えればよい。

* 免疫力を高める<mark>ワサビ酢</mark>の作り方:

酢(大さじ3)にすりおろしたワサビ(小さじ1)を混ぜる。

3 野菜類は酢と一緒に<mark>漬け込む</mark>ことで、抗酸化力が引き出される上さらに酢自体の抗酸 化力も高まる。特に良いのがアプラナ科野菜。

キャベツ、ブロツリー、大根

大根のピリツとした辛さが"イソチオシアネート"で、抗酸化作用がある。また、ビタミン C が多く含まれており、抗酸化力を高める。

若々しいカラダを保つアブラナ科野菜は、漬け汁の酢に砂糖を加えるとさらに効果が高まる。砂糖を加えることで、辛味成分が良く働くようになる。

アブラナ科野菜の砂糖酢漬けの作り方:

酢 3:砂糖 1 の割合で漬け汁を作り、野菜を漬け香りづけにビールを垂らす。 一晩で完成する。