# 免疫機能の大敵! ストレスとうまく付き合おう

私たちの身体が正常に機能するのは、自律神経が休みなく働いてコントロールしているからです。 ストレスが過度にかかるとこの自律神経のバランスが崩れます。そして免疫機能はこの自律神経と 密接に関係しているので、ストレスとうまく付き合うことが免疫機能の維持には不可欠です。

# 7つの生活習慣でNK活性アップ!

ストレスの影響を特に受けやすいのは、リンパ球の一種である NK (ナチュラルキラー細胞)です。ストレスによってこの活性が下がりますが、ストレスとうまく付き合うことでよい刺激となり、健康にプラスに働くこともあります。

免疫学の第一人者である順天堂大学の奥村康特任教授は、健康長寿のために、NK 細胞の活性を高く維持する生活習慣として、次の7つを挙げています。壁に貼って毎日チェックすることから始めてみましょう。

参考: 『「まじめ」は寿命を縮める「不良」長寿のすすめ』(宝島社新書)



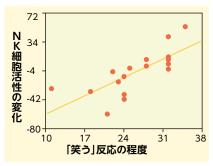
# できることから始めてNK活性をキープ!

7つの生活習慣がすべて実践できなくてもいいのです。 義務感に感じたら それがまたストレスになってしまいます。できること、楽なことから実践し ましょう。

#### ●ともかく笑ってみよう

NK 細胞の活性を上げる最も簡単な方法は、「笑う」ことです。漫才や落語 を楽しんで、その前後の血液を採取して NK 細胞の活性を調べたある実験で は、20 代から60 代までの18 人のうち14 人の NK 細胞の活性が上昇しま した。「笑う」という反応の程度と NK 細胞の活性の変化が相関しているとい う報告もあります(図)。

#### ■図■ 笑いとNK細胞活性の相関



出典: Altern Ther HealthMed 2003: 9: 38-43

## ●疲れたときは簡単レシピで最低限の栄養を確保

疲れたときはコンビニ素材も活用して、ともかくまずはエネルギー源とたんぱく質源を確保しましょう。 ごはんやめんなどの主食に、牛乳乳製品を組み合わせれば、さらには不足しがちなカルシウムもとれます。

#### 冷凍野菜&肉や魚の加工品を加えれば、楽ちんのままに栄養バランスアップ!

## 冷凍焼きおにぎりに牛乳とチーズを加えてレンジでチンするだけ! ミルクを飲んだ焼きおにぎりリゾット

#### 材料(1人分)

冷凍焼きおにぎり…1個(105g) 牛乳···50ml

とろけるスライスチーズ…1枚

- 1 深めの耐熱の器に凍った状態の焼きおにぎりを入れ、 ラップなしで、電子レンジ(600W)で1分30秒加熱する。
- 2 全体に牛乳をかけ、チーズをのせる。
- 3 ふんわりラップをして1分30秒加熱する。 ※チーズが溶けていない場合は、さらに10秒ずつ加熱。
- そのまま1分ほどおいてから焼きおにぎりに牛乳を吸わ せるようにスプーンでおにぎりをほぐしながら混ぜる。

栄養成分(1人分) エネルギー 286 kcal 食塩相当量 1.7 g たんぱく質9.1g 脂質7.0g カルシウム176mg





栄養成分 (1 人分) エネルギー 374kcal 食塩相当量 2.4g たんぱく質 16.1g 脂質 10.0g カルシウム 159mg

## 牛乳とめんつゆでこくのある塩分控えめうどんつゆに! 定番ミルクぶっかけうどん

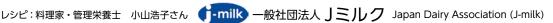
#### 材料 (1 人分)

うどんつゆ 牛乳…100ml

めんつゆ(3倍濃縮)…大さじ1 冷凍さぬきうどん…1袋(200g) 卵…1個 細ねぎ又は冷凍刻みねぎ…適量 花かつお…適量

七味唐辛子…適量

- 耐熱皿に凍った状態のうどんをの せ、牛乳、めんつゆをかける。
- ふんわりラップをし、電子レンジ (600W)にうどんの解凍時間+2分 30秒かけ、様子をみながら加熱 する。
- 熱々のうちに卵を落とし、花かつ お、ねぎをたっぷりかける。好 みで七味唐辛子をふる。



免疫についての詳細はファクトブック「免疫機能と感染症(食生活や牛乳乳製品の役割)」をご参照ください。 https://www.j-milk.jp/report/study/h4ogb4000004qo0.html