# 衛生管理委員会からのお知らせ

「春眠暁を覚えず」の季節となってきました。 皆さまいかがお過ごしでしょうか。

さて、3月に入りほとんどの方が2018年度分の健康診断の結果 を受取られたかと思います。

皆さま気になるBMIですが、今月は「実は医学的根拠はない!」 というショッキングなテーマをお届けします。

番外編では期末で忙しくなるこの時期に、 メンタルヘルスの情報を共有します。 また花粉の季節に本格的に突入する時期でもありますね。 花粉症についてはバックナンバーなどをご覧ください。

今月も身体に気を付けて、短い春を楽しみましょう!!



# 衝撃!BMIの真実

健康診断の結果で、気になる項目のひとつが B M I ではないでしょうか? 世界的に肥満の基準としても採用されている指数ですね。それなのに実は・・・医学的根拠はなかった!?

## どうゆうこと??

(TV番組紹介内容)

イギリスで出版された「正解を変えた14の密約」の著者、ジャーナリストの ジャック・ペレッティ氏がBMIにまつわるとんでもないタブーを公表しました。 もともとBMIは金儲けのために1人の男が広めた適当な数値であり、 15年にわたり、100人以上の関係者たちのインタビューであきらかになったまぎれもない事実だというもの…

#### そもそもBMIとは?

BMIは数式によって導き出される、世界的に肥満の基準としても採用されている指数です。

#### BMI=体重kg÷(身長m)<sup>2</sup>

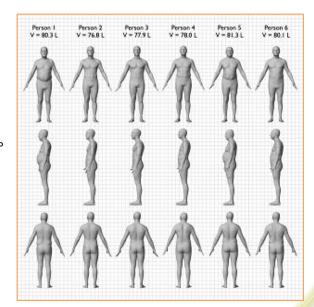
算出された指数は、以下のように分類されます。

「18.5未満:痩せ型」「18.5~25.0未満:標準」「25.0以上:肥満」

これは、1835年にベルギーの数学者である アドルフ・ケトレーが統計手法を導入し提案した数値ですが、 そもそもBMIは筋肉量や脂肪量を全く無視した数値であり、 実際にケトレー本人も「肥満度を算出するには曖昧」と言っていたほど。 もともとBMIは医学的な裏付けは何もない数値なのです。

右図の6人は全員が身長175cm・体重78キロです。 6人全員のBMI指数はぴったり25.4です。 けれど外見は違って見えますよね。

BMIも一つの指標かもしれませんが、 肥満指数をBMIだけで判断するには曖昧ですね。



1945年アメリカ・ニューヨーク。メトロポリタン生命の統計担当をしていたルイ・ダブリンが、「何か成果を上げてボスを喜ばせたいな…」と思ったことによって、世界中が大混乱へと巻き込まれることになりました。ある日、保険の顧客リストに目を走らせたダブリンは、

「体重が重い人は保険料の支払額が大きい傾向にある。ということは、太っている人が増えればもっと稼げるのでは?」と考えました。 しかし、多くの人を食べさせて太らせることは不可能です。そこで考え出したのが、

「"標準"に分類されている人を"肥満"に分類できれば、より高い保険料を払わせられるのではないだろうか」ということ。

そして、それを裏付けるために引っ張り出したのが、ケトレーが作ったBMI。

当時このBMIはほぼ知られていない指標でした。この指標にお金のにおいをかぎつけたのです。

つまり、BMIは生命保険会社が引っ張り出した医学的根拠がない指標で、これをつかってなるべく多くの人を肥満と定義づけ、保険料を多く支払わせようとしたのです。

この一人の男の企みにより、それまで"標準"だった半数のアメリカ国民が、瞬く間に"肥満"に分類されました。

BMIは保険会社が肥満の基準を作り、金儲けのために広めた数値だということがわかりました

#### BMIの数値だけにとらわれず、健康的な身体づくりを心がけましょう!

#### 番外編:厚労省ポータルサイト「こころの耳」

「こころの耳」は、働く人のメンタルヘルス・ポータルサイトです。

過労死・うつ病・自殺予防、職場復帰、パワハラ・セクハラ対策などについて、

労働者本人、家族、事業者・上司・同僚、支援者といった各立場の人向けのコンテンツが用意されています。

eラーニング(無料)も充実していますので、お時間がある際に訪問してみてください。

こころの耳 働く人の メンタルヘルス・ポータルサイト

## さまざまな e ラーニング

- ●<u>15分でわかるセルフケア</u>
- ●15分でわかるラインによるケア
- ●動画で学ぶメンタルヘルス教室
- '●<u>15分でわかるはじめての交流分析</u>



資料:複数サイトから引用