

# 山田クリニック ぽすと

平成23年 5月号

〒522-0054 彦根市西今町 923-1

Tel 0749-22-7005 Fax 21-3981

<http://www.hikone-yamadacl.com>

## 診察室から

「医療経済学」と呼ばれる学問があります。ある病気を治療するのにどの程度のお金が掛かるかを計算して、なるべく少ない費用で治療効果を挙げることを研究する学問です。以前のアメリカでは公的医療保険が無く、全て私的医療保険であったために、保険会社が少しでも支払う金額を抑えるために導入された学問です。

この10年ほど、日本でも社会保険の支払いが増加し、そのため医療経済学に基づいた医療行政が行われるようになって来ました。その典型的な例が入院期間の短縮です。命の危険があるときは治療しますが、身体状況が落ち着けば転院していただきとする無責任な医療が当然のように行われています。確かに、このような制度に適する人もありますが、それでも長期の継続的な加療が必要な方もたくさんおられます。今後の医療制度について、ひとり、ひとりが真剣に考える時代になってきたと思います。

## トピックス

### シーベルトとベクレルの違いは？

このたびの東日本大震災における福島原発の事故が連日報道されています。その中で、たくさんの放射線(能)についての単位が出てきていますが・・・いったい何なのか？こんがらがってしまいました。よくわかる??諭がありましたのでご紹介します。放射能(原子力発電所)を敵とたとえています。

- ・ ベクレル = (敵の)大砲の発射数
- ・ グレイ = (味方に)当たる砲弾の数 \*もうひとつの単位です
- ・ シーベルト = (味方の)ダメージの度合い

ベクレルとは大砲の発射数みたいなもので、ただ何発撃てるかを表します。一方、味方の側では砲弾を何発浴びるかがポイントの一つであり、当然大砲より遠くなれば浴びる数は減ります。相手の砲弾の種類( $\alpha$ 線、 $\beta$ 線、 $\gamma$ 線など)によって、味方のダメージは異なってきます。ゴムボールをぶつけられてもたいてい痛くはありませんが、石をぶつけられればケガもするでしょう。つまり、ゴムボールが何個、石が何個飛んでくるのか、ダメージの総量を表すのがシーベルトということです。私達にとっては、シーベルトが重要なのですね！

## 季節のことは

### 端午の節句

端午というのは、もとは月の端(はじめ)の午(うま)の日という意味で、5月に限ったものではありませんでした。しかし、午(ご)と五(ご)の音が同じなので、毎月5日を指すようになり、やがて5月5日のことになったとも伝えられます。

## 当院の診察時間のご案内

|    | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|---|---|---|---|---|---|
| 午前 | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ |
| 午後 | ○ | × | ○ | × | ○ | × |

午前診察 9:00~12:00 △:水曜日は11:00まで

午後診察 4:00~6:00

## ご連絡

健康保険証の期限切れ  
にご注意ください。

