Room 1: ここがおかしい!「健康食品情報」 (1) 2007.1

ウコンの情報

*肝機能強化・二日酔いにウコン・・民間情報

*ウコン摂取で肝障害・・厚生労働省研究班調査(2001~2003)

健康食品で肝臓障害を起こした事例の中でもっとも多かったのがウコン

この相反する二つの情報をどう考えますか?

ウコンについて、民間では様々な効果が期待されて用いられており、健康食品として多くの商品があります。特に「肝臓強化信仰」が強く、「酒にはウコン」というのが定番となっています。このような巷の情報には実は落とし穴が隠されています。

- ① 情報の確かさが保証されていない・・根拠となっているデータは、「ヒトが食べたとき」のものか、 試験管内や動物実験のものか。また、信頼性のある学術論文として認められているか。民間情報の「効果」 はほとんどが試験管内や動物実験の結果であり、データの信頼性も高くないのに、人が食べて効くかのごと く広まっている。
- ② 健康障害や摂取上の注意についての情報がない・・ウコンの主成分の黄色色素、ターメリックはカレー粉の原料であり、通常の食べ方では問題はないと思われるが多量に摂取する場合には注意が必要。使ってはいけない人の情報も重要である。

次の表を参考にしてください。

表からわかるように、ヒトでは「肝臓に効く」という信頼できる情報はありません。

((独)国立健康・栄養研究所:「健康食品」の安全性・有効性情報/素材情報データベース(2004)より)

効 果		安全性
試験管内 ・動物実験など	ヒト/経口摂取	・食物に通常含まれる量で
・強心作用、抗出血作用、LDL-	・消化不良	あれば、おそらく安全
コレステロール酸化抑制作用	・消化機能不全	・調味料として用いる程度
抗浮腫作用 ・抗脂血症作用		であれば、妊娠・授乳中
・健胃効果 ・胃液分泌亢進		でもおそらく安全
・胃粘膜保護 ・肝臓における	※ヒトでの有効性につい	・過剰、長期間摂取では
脂質過酸化抑制 • 利尿作用	て科学的に信頼できる情	消化管障害・不調
・胆嚢運動促進作用	報は十分でない	【禁忌対象者】
抗炎症作用 ・抗関節炎作用・		・妊娠中の人:多量摂取は
血漿コレステロール低下作用 ・		ほぼ危険
胆汁排泄促進活性 (多数報告)		・胆汁管障害・胆石の人
・抗がん作用 ・抗真菌作用		・胃潰瘍・胃酸過多の人
・抗カビ作用・皮膚腫瘍抑制作用		・胆道閉鎖症の人
・抗酸化 ・突然変異抑制作用		