



東陽病院 石田慎一 薬剤科長

もともと、服用されたものが100%利用されて薬効を表していればこのようないいものが出でてくるということです。

前回は、薬の使い方として服用時間のお話をしました。今回は「グレープフルーツと薬」、「カプセル剤の服用の仕方」の2つのお話をしたいと思います。

最近、新聞でも取り上げられたことですが、高血圧

や狭心症に使用されるカルシウム拮抗剤の一部とグレープフルーツとの間に、相互作用が生じ薬が強く効きすぎて副作用を生じやすくなるという話が記事になりました。

カプセル剤は下向きで



所みたいなものがいくつもあるものと思ってください。閑所で薬がストップ若しくは代謝され効果を現すことがで

きないものが出てくるということです。

その閑所の一つに肝臓

にある代謝酵素とい

うものがあります。グレ

ープフルーツは、この

肝代謝酵素の一部を阻

害いたします。そのた

め、グレープフルーツ

を先ほどの薬と一緒に

服用すると肝代謝酵素

という閑所がグレープ

フルーツにより阻害されいつもより多くの薬が、血液に

入り効果を現すことになります。1錠服用したはずが、

それ以上服用したことになってしまふということです。

グレープフルーツに含まれるある種のフラボノイド

が、一部の肝代謝酵素を阻害すると考えられています。

今のところ、ミカンやオレンジではこの様な作用は確

認されておりません。また、半日位あいだを開けてい

ただければ、その様な相互作用は防げるといわれてお

ります。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。