

## 《Plants, Drugs, and Apoptosis : 植物、医薬品、そしてアポトーシス》

Shawn : 私はショーン・マカナリー、そしてアロガの科学部門最高責任者のビル・マナカリー博士と、社内正看護師のバービー・マカナリー、社内歯科医師のジョン・ホール博士です。

ビル博士は昨日何かの研究をしていましたけれど、何をしていたんですか？

Dr. Bill : 毎日新しい発見があります。Pubmed にはアポトーシスに関する記事が50万件ちかくあります。すべてが行っていることは、基本的にすべての病気はアポトーシスの不具合が引き金になっているということです。健康な人では平均で毎日毎日約 600 億



個の細胞がアポトーシスによって修復されるか除去されるかしているのですから。私がよくする検索のひとつは、ハーブ誘導経路や食物誘導経路を調べ始めている主要な医療機関を調べることです。というのも、これらの経路はすべて、細胞経路のさまざまな部分を活性化させるために、私たちの創造主によって作られたものだからです。細胞経路はその栄養素を使って細胞を修復します。ある食べ物はこの経路を活性化して細胞のある部分を修復し、この食べ物は細胞のある部分を修復します。食べ物には、複数の経路を同時に活性化する成分がたくさん含まれているんです。そしてそれが今、彼らが気づいている問題なんです。私は今回、抗がん剤の作用機序で検索をかけたら何千もの記事がヒットしたので、いくつか読んでいます。昨日はたくさんに目を通すことができなかったもので、総説だけでも目を通しておこうと思ってね。まだ特定の総説だけでも 1000 件以上あるから、MD アンダーソンの人が書いたものを選びました。MD アンダーソンを選んだのは、世界一のがん治療センターと言われているからです。そしてこれらの記事を見てみると、世界中から学びに来ている医師たちによって書かれています。世界中のがんに詳しい人たちが MD アンダーソンにやってきて、自分の知っていることを教え、そして他の人たちから学んでいるんです。私が最初にヒットしたこの特別なケースでは、彼らはアポトーシス経路をターゲットにして医薬品の開発を試みていて、いくつかの経路に対する医薬品を開発しています。面白いことに、彼らはその医薬品がその経路をブロックする素晴らしいものになると考えたのですが、効果はわずか 10%で、違う医薬品を、違う経路を探し続けていることです。その多くは期待外れで、より悪い結果をもたらしています。効果を上げるには、複数の経路を同時に攻撃する必要があることに彼らは気づき始めています。医薬品は一つの経路にしか作用しませんが、食べ物は同時に複数の経路に働きかけます。だから新しい抗がん剤が開発されない理由かもしれませんね。それが私が昨日学んだことです。まさに「食は薬なり」という証拠です。

Shawn : でもスーパーマーケットに行けば手に入るというものでもないですよ。これらの食べ物は世界中から来ているので手に入れるのが難しい場合もあります。

Dr. Bill：もうひとつ付け加えるとすれば、食べ物は遺伝子組み換えをされています。例えば、トウモロコシの原種は小さい女の子くらいの高さだったけれど、まず放射線を当てて、それを倍数性と呼びますが、遺伝子が1セットではなくて5セットか6セットの穀粒を作ったんです。これは神が作ったものではありません。そして彼らは同じことをして、ラウンドアップを散布できるように適応させて、そしてラウンドアップにも耐性ができたんです。だから、神が作ったものを私たちが変えていくたびに、それを行うべきではなかったと気づくんです。

Shawn：ありがとうございます。そして、皆さんが人生を通してよい決断をし、最高の健康を手に入れる手助けになることを願っています。

この資料を提供するにあたって

動画の内容を理解するため、個人的に翻訳したものです。

誤訳等があっても責任は負いかねます。 作成 堺晶子