

No. 119  
しゃっちょうは行く!



## Broaden your horizons ~さあ、視野を広げて!~

こんにちは。メディセレのしゃっちょう、児島恵美子です。

2015年になり、がんになる理由の第1位がサイエンス誌に発表されました。なんと「細胞の突然変異」——。え? 紫外線が皮膚がんの原因、喫煙が肺がんの原因など、皆さんも聞いてきたことだと思います。もちろん、国家試験にも出ますので、薬学生たちにがんの原因について話をしてきました。

が、サイエンス誌によると、31種類のがん（信頼性の高い幹細胞の分裂速度を把握することができなかったため、乳がんと前立腺がんは除く）を調べたところ、そのうち骨、精巣、卵巣、すい臓がん、白血病を含む22種類において、この結果が得られたと発表されています。全体の65%（3分の2）が突然変異したDNAが人体の各部位にたまつて、がんになっているケースであると。タバコや遺伝が、がんと無関係なわけではありませんよ。

しかし、突然変異が原因となると……え?『運』ですか?

私は強運の持ち主ですが、今まで気にしていなかった占い的なモノを見るようになりました。運を大切な時のために残しておこうと、懸賞は応募せず、宝くじは買わないようにしています（笑）。娘が産まれてすぐ、オムツ1年分とか続けて当たっちゃったので、こりや、いかん、受験まで娘の運は残しておこう!と思っていました。が……がんまで……。医学の発展を心より願います。

Medisere（メディセレ）代表取締役社長 児島 恵美子