

大商

がんを 防ごう

北海道新聞は、がんから道民の命を守るキャンペーンに、今年も取り組みます。



藤倉 肇さん(74) 前夕張市長

ふじくら・はじめ 1941年、夕張市生まれ。夕張北高卒業後、工場で勤務しながら日大経済学部の夜間に通った。北海道ヨコハマタイヤ販売社長などを務めた後、2007年から夕張市長を1期、11年から夕張市議を1期務めた。

こんどう・旭医大医学部診療連携拠点ターの院長。道がん対策

近藤 二子のがん細胞は0.01〜0.02ミリの、直径1センチほどの塊になるまで10年ほどかかります。急には大きくなりません。がんには、胃がんにかかわるピロリ菌、肝臓がんのB型肝炎ウイルス、子宮頸がんのヒトパピローマウイルスなど原因が分かっている、それをなくせば防げる側面もありますが、まだまだ分からない部分が多い。それでも、ストレスを多く感じる暮らしを続けている人は、がんに関連する遺伝子を変化させ、がん化を促しているようにも考えられるのです。

藤倉 部屋にこもらず

近藤 頑固なのは良くないですね。実は私は8年前に心筋梗塞で倒れて生死の境をさまよい、幸い助かりました。私は倒れる前まで頑固で有名で、自分のやり方を崩さなかった。病院の手術室では怒鳴りまくっていました。肺がんの胸腔鏡手術を手掛けそのストレスの塊だったのです。

近藤 頑固は良くない

近藤 医師が寿命を決めるのではなく、本人が決めるのです。そうしたことを患者さんも医師も感じていくべきだと考えています。

趣味や運動で上手に解消

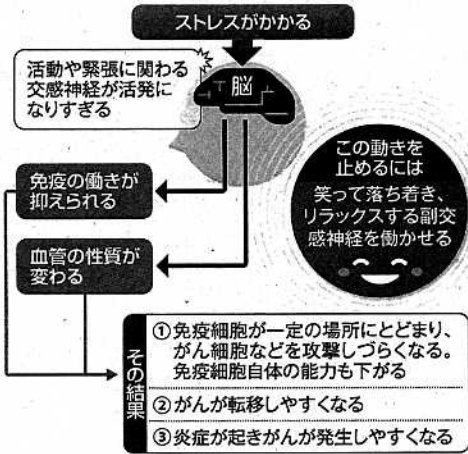
ストレスがかかったり、痛みを感じたりすると、私たちの体の中で、交感神経と呼ばれる神経の働きが活発になります。



北大遺伝子病制御研究所 村上正晃教授(52)

むらかみ・まさあき 1963年、札幌市生まれ。北大獣医学部卒、大阪大学大学院医学研究科修士。米国・コロラド大学客員准教授、大阪大生命機能研究科准教授を経て、2014年から現職。日本神経免疫学会評議員。専門は分子神経免疫学。

ストレスや笑いと免疫、がんの関係



(北大遺伝子病制御研究所 村上正晃教授の解説より)

交感神経はもとも、人間より大きく強い肉食獣などがまわりにおいて、これらの外敵から身を守るために必要とされたと考えられています。闘争的にヒリヒリしておかないと命を守れない太古の昔には、緊張した時に働く交感神経がとても重要でした。

つまり、交感神経が働いた状態のままですと、炎症が繰り返され、細胞がより変化

つまり、免疫細胞の代表格はキラーT細胞やナチュラルキラー細胞ですが、交感

短気になって怒っても交感神経が働きます。ところが人

この特集は、生活部の桜井則彦が担当しました。