

患話休題

かんわきゅうだい

46



院長
真崎 雅和



花粉やホコリだけじゃない？

先日、アレルギー性鼻炎について興味深い報告がありました。典型的なアレルギー性鼻炎では、花粉やハウスダスト、ダニなど原因物質(アレルギー)を吸入することにより鼻炎症状が発症しますが、これらのアレルギーとは違った仕組みで鼻炎症状を引き起こす原因物質も存在するようなのです。

典型的なアレルギー性鼻炎では、アレルギーが粘膜に付着した後、IgE抗体を介して鼻炎症状を引き起こす物質が産生されます。このIgE抗体は各アレルギーに対して存在し、各アレルギーに対するIgE抗体を血液検査で調べることができます。アレルギー反応にはアレルギー、IgE抗体の存在が前提となっていますが、今回の報告によると、ある種の細菌に含まれる物質が、IgE抗体を介さずに鼻炎症状を引き起こす仕組みもあるようです。この物質は細菌が死滅した際に放出され、発熱などの症状を引き起こす毒素の1つであることは分かっていますが、黄砂や大気汚染物質(PM2.5など)、花粉などにも付着していることが確認されています。つまり、今までにアレルギーの要因がなかった人でも、この物質を吸入することにより、ア

ルギー性鼻炎のような症状が突然発症する可能性もあるということになります。

黄砂や大気汚染物質が、IgE抗体を介したアレルギー疾患を悪化させることは以前より確認されてきました。しかし、日常の診察では、症状、鼻の所見からアレルギー性鼻炎と考えられるにもかかわらず、検査ではIgE抗体が認められない場合もあります。これまでは原因不明の鼻過敏症や未知のアレルギーによる鼻炎と考えられていましたが、今回報告されたようなメカニズムが働いているのかもしれないと。私たちの体の免疫の仕組みは非常に複雑であり、アレルギー反応に関わっている物質はたくさんあります。今回の研究結果も含め、アレルギー反応の解明がさらに進み、治療に役立つことを期待しています。



診察時間が近づいたことをお知らせする

約30分前
メールサービスを

ご利用ください。
ご希望の方はメールアドレスへ!!



急患随時受付

診療時間	月	火	水	木	金	土	日祝
午前 8:30~12:00	○	○	○	○	○	○	休診
午後 3:00~6:30	○	○	○	休診	○	△ 3:00~4:00	休診

真崎耳鼻咽喉科医院

TEL.018-845-0234 FAX.018-847-1321
秋田市土崎港中央6-8-3