### 早めの対策を! 花粉症





例年多くの人が悩まされる花粉症。現在花粉症ではない人でも、ある日突然発症する ことがあり油断はできません。花粉症がつらい人にとっては憂うつな季節ですが、事 前に対策をしっかりしておけばピーク時の症状をかなりやわらげることができます。 心地よく春をすごすために、早めの対策をしましょう。

花粉症

#### どうして花粉症になるの?

からだの中に花粉(異物)が入ると、異物(抗原)に対する抗体が作られます(抗体産生)。 花粉が目や鼻に何度も侵入し抗体量が増加すると、くしゃみや鼻水、目のかゆみといった アレルギー症状が出るようになります(花粉症発症)。

花粉侵入

抗体産生



花粉が何度も侵入

抗体量が増加



#### 花粉症発症

今年の飛散量は広い 範囲で例年より多い!



#### 原因は?

花粉症の約70%はスギ花粉症だと考えられています!!

⇒全国の森林の18%、国土の12%をスギが占めているため。

関東や東海地方ではスギが中心になり、

関西ではスギと並んでヒノキも植林面積が広いため、ヒノキも要注意です!



<ヒノキ>

前年の夏の日射量が多いと、花粉の飛散量増加!

スギよりも若干遅れて飛び始めて 4月にピークを迎え6月くらいまで飛散



年初から飛び始めて3月にピークを迎え

5月くらいまで飛散



#### 症状は?



繰り返すくしゃみ



鼻づまり



目のかゆみ

花粉飛散量に比例して症状が悪化する傾向があります。鼻症状は呼吸がしづらくなるため、 集中力の低下やよく眠れないなど、勉強や仕事、家事に大きな影響を及ぼします。

#### 花粉はいつ多くなるの?

水のような鼻水

昼前後と夕方に多く飛散し、以下のような天気になると花粉が特に多くなります。

## ①晴れて、 気温が高い日





雨上がりは地面の 花粉も巻き上げられ、 花粉が倍増!

#### 花粉症対策のポイントは?

☆外出するとき



通常のマスク:花粉約70%減少 花粉症用のマスク:約84%減少 顔にフィットし、息がしやすい不織布の 使い捨てマスクがおすすめです。



#### ●メガネの着用

花粉症用のメガネもありますが、通常のメガネを 使用するだけでも目に入る花粉量は減少します。

#### ●花粉が付着しにくい服装

花粉が付着しにくい→綿・ポリエステルなど。 ウールなどの花粉が付着しやすい衣類は避けましょう。 頭と顔は花粉が付着しやすい部分なので、 帽子を被ると付着量が減らせます。

#### ☆外から帰ったとき



#### ●家の中に花粉を持ち込まない

建物に入る前に、衣類に付いた花粉を落としましょう。

#### ●うがいと洗顔



外出先から帰ったら必ずうがいを。 のどに付着した花粉を除去する効果があります。 また、洗顔することで顔に付着した花粉を洗い落とし ます。

#### ☆家に居るとき



#### ●換気時は窓を小さく開け、時間を短く

換気時は窓を全開にせず10cm程度にし、レースのカーテンにすることで、流入する花粉を減らすことができます。

流入した花粉はカーテンなどに多数残っているので、 定期的にカーテンの洗濯をしましょう。

#### ●こまめに掃除する



室内には衣類や髪の毛などに付着して花粉が持ち込まれたり、換気時に窓から花粉が入ったりして、たくさんの花粉が残っています。

こまめに床の掃除をし、室内の花粉を減らしましょう。

# TI TI



花粉症の発症には免疫機能の異常が関係していると言われています。 日頃から、睡眠をよくとる、規則正しい生活習慣を身につける、適度な運動 をするなどして、正常な免疫機能を保つようにしましょう。

#### 花粉症の治療法は?

毎年花粉症の症状が出る方は、本格的な花粉飛散開始の1週間前までには、医療機関や薬局を活用してお薬を準備し、使用を開始しましょう。

飛散開始時期や症状がごく軽いときからお薬の使用を開始することで、症状が抑えられます!

#### 薬物療法



- 花粉に反応して出てくる症状を抑えるための治療法。
- 鼻水を抑える抗ヒスタミン薬の飲み薬や、 鼻の炎症を抑える点鼻用ステロイド薬、 目の症状には抗ヒスタミン薬やステロイド薬 などの点眼薬などがあります。



#### 手術療法

- 薬物療法でも症状が抑えられない場合 などに考慮される治療法。
- 鼻の粘膜をレーザーで凝固する方法 などがあります。

#### アレルゲン免疫療法

- 原因となるアレルゲンを投与して、からだのアレルギー反応を弱める治療法。
- 注射製剤と舌下製剤があり、治療は数年以上必要!
- 医師の説明を受けた上で、花粉の飛んでいない時期に開始する必要があります。



引用・参考:アレルギーポータル(厚生労働省)/政府広報オンライン/環境省 イラスト:いらすとや