

# Medical News

http://www.shinkohp.or.jp/

発行:医療法人社団 神鋼会 神鋼病院 〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1丁目4-47 電話:078-261-6711(代表) FAX:078-261-6726 発行責任者:病院長 山本正之 編集責任者:神鋼病院広報委員会委員長 山神和彦

# アレルギー性鼻炎について



# なぜアレルギー性鼻炎は起こるのでしょう?

アレルギー性鼻炎は異物から 自分の体を守る反応(免疫反 応)が過剰な場合におこります。

花粉症は季節性アレルギー 性鼻炎で、スギ花粉が異物(アレ ルゲン)となっておこりますし、ハ ウスダスト・ダニなどが原因の 通年性アレルギー性鼻炎の場 合は一年中症状が続きます。



体からアレルゲンを 取り除こうとする



3 IgE 抗体を つくらなきゃ!



体はこれと反応する物質 (IgE 抗 体)をつくり、鼻や眼の粘膜にある 肥満細胞の表面に結合します





肥満細胞から化学物質(ヒスタミンなど)が 分泌され、アレルゲンを体の外へ出すように します。具体的には、鼻の粘膜は腫れさせた り、くしゃみや鼻水を出して、アレルゲンが 鼻腔内に入りにくくします。



# 🥦 どんな症状が起こるの?

くしゃみ、鼻みず、鼻づまりが主な症状で す。ただし、風邪と間違いやすいので次のポ イントで見分けましょう。

とくに、お子さんの場合は見分けにくく、鼻 を良くさわることで、鼻血を繰り返すこともあ ります。また、アトピー性皮膚炎や気管支喘息 のある人は、アレルギー性鼻炎にもなりやす いです。

# アレルギー性鼻炎の特徴

- 1. 2~3週間以上、症状が続く
- 2. 発熱はない
- 3. 透明で水っぽい鼻汁が出る
- 4. くしゃみが続けて出る
- 5. 鼻づまりがひどい

# どんな検査がありますか?

#### 1. 鼻汁好酸球検查

鼻みずを採取してその中に好酸球という血液成分がふくまれているかを確認します。 もし、その検査で陽性であれば、アレルギー性鼻炎と診断されます。

#### 2. RAST

血液を採取して、血中の IgE 抗体を測定する検査 (RAST)を行うと、スギ花粉やハウスダストなど、何 に対してのアレルギーがあるか、またその程度がわ かります。また、季節性アレルギー性鼻炎の場合、ど の時期に症状が起こるかを予測することができま す。(例 春:スギ花粉症、夏:カモガヤ花粉)

#### 3. 副鼻腔 C T・鼻腔ファイバースコピー

副鼻腔は鼻腔のまわりにある骨内に作られた空洞 です。アレルギー性鼻炎になると、この空胴のなか に膿がたまりやすくなります (慢性副鼻腔炎)。この ような検査を行って、鼻・副鼻腔の評価を行う必要 があります。



耳鼻咽喉科 科長

浦長瀬 昌宏

日本耳鼻咽喉科学会専門医 身体障害判定医師 補聴器適合判定医師



# どうすれば防げるの?

できるだけ、アレルギーの原因物質に接触しないようにすることが必要です。以下の方法を行えば、症状が軽くなります。

# • ハウスダスト・ダニ

# point 1

アレルギーの原因となるハウスダスト(埃)がたまらないよう、まめに掃除をしましょう。じゅうたんや畳の床は、ダニの温床にもなりやすく、アレルギー性鼻炎の原因になりますので、できればフローリングが理想的です。

#### point 2

室内の空気が乾燥すると、鼻の粘膜を刺激し、アレルギー性鼻炎の原因になります。鼻の粘膜には適度な湿り気が必要なのです。最近の住宅は機密性が高いためか、部屋の空気が乾燥しがちです。加湿器を入れるなどして、部屋が乾燥しないように気をつけてください。

# • 花粉(スギ・ヒノキ)



#### point 1

晴れた日の昼頃に多く飛散するため、そ の時刻には外に出な いようにしましょう point 3 外に出る時は

マスクをする ように しましょう



# point 2

表面がさらっとした 生地を着て、できる だけ花粉を家の中に 持ちこまないように しましょう

# point 4

帰宅後に 手や顔を洗う ようにしよう





# どのように治療すればいいの?

アレルギー性鼻炎の治療には、大きく分けて主に薬物療法・減感作療法・手術療法の3つの治療法があります。 どの方法を選択するかは、症状や合併症などによって決まります。

# 薬物療法

もっともよく行われる、アレルギー 性鼻炎の症状を改善するための治療 です。

薬は病型や重症度によってかわります。同じ働きを持った薬でも、様々な種類があり、症状や副作用に合わせて組み合わせます。症状にあわせて薬をいろいろと試すことが多いため、自分に合うものが見つかるまで少し時間がかかることもあります。

医師とよく相談して、治療を行いま しょう。

### ■ 治療法の選択

重症度	軽 症	中 等 症		重症	
病型		くしゃみ・鼻漏型	鼻閉型	くしゃみ・鼻漏型	鼻閉型
	1. 第 2 世代抗 ヒスタミン薬 2. 遊離抑制薬	1. 第2世代抗 ヒスタミン薬 2. 遊離抑制薬 3. 局所 ステロイド薬	1. ロイコトリエン 拮抗薬 2. トロンボキサン 拮抗薬 3. 局所 ステロイド薬	局所 ステロイド薬 + 第2世代抗 ヒスタミン薬	局所 ステロイド薬 + ロイコトリエン 拮抗薬 またはトロン ポキサン拮抗薬
治療	1. 2. のいずれか	1.2.3. のいずれか 必要に応じて 1. に 2. または 3. を併用する			必要に応じて点鼻用 血管収縮薬を治療開 始の5~7日間に 限って用いる。
	医師とよく			鼻閉型で鼻腔形成異常を伴う症例では手術	
9 00	相談しま				
MA	<b>F</b>	アレルゲン	除去・回避		

# 減感作療法



アレルゲン (花粉・ハウスダストなど)を少し ずつ量を増やしながら注射をしていき、アレル ゲンに対する反応を弱めていく方法です。

2~3年という長い期間、定期的な皮下注射が必要となりますが、症状が長期的に改善する可能性があります。

副作用としては、じん麻疹などの軽いものや まれにショックといった重篤なものもあります。

# 手術療法

## ■ レーザー手術

鼻の中の粘膜をレーザーで焼灼する手術です。入院をせず外来でも行えますが、効果が1~2年であるため、手術を繰り返す必要があります。

#### ■ 後鼻神経切除術

鼻粘膜を腫脹させ鼻みずを分泌する腺を刺激する神経を焼灼する手術です。レ ーザー治療に比べて、症状を抑える期間が長く、合併症もほとんどないため、当 院ではこの手術を主に行っています。くしゃみ鼻みずにもある程度の効果があり ますが、鼻づまりの症状が強い患者さんに対してとくに大きな効果があります。

# Healthy Recipe

彩りアジ南が



栄養室 管理栄養士 田中 利幸

【一人分栄養量】 267kcal、たんぱく質:16、脂質13.4 アジは縄文時代の貝塚からアジの骨が出土するほど、古くから食べられている魚です。 料理は出来るだけ淡泊な味に仕上げるのがアジの味を生かします。血液の流れをよくする

エイコサペンタエン酸と、脳を活性化させるドコサヘキサエン酸が豊富に含まれており、 動脈硬化や脳卒中、心筋梗塞の予防、血行促進で肩こりや頭痛緩和に効果を発揮します。

# 材料(2人分)

# あじ 2匹分 (3枚におろしたもの)

かぼちゃ 1/8個赤ピーマン 1/2個

たまねぎ 1/4個

・セロリ 1/2本

しょうが 1かけ(10g)サラダ油 大さじ1

塩少々

• 小麦粉 適量

適量

### 《南蛮酢》

揚げ油

だしカップ カップ1/2酢カップ カップ1/4

● 醤油、砂糖 各大さじ1と1/2

#### 作り方

- かぼちゃは種とワタを取り、半分に切ってから7~8 mmの厚さに切る。
- 2 赤ピーマンは種とへたを取り、横に5m幅に切り、たまねぎは縦に5m幅に切る。セロリは筋を取り、斜め薄切りにする。生姜は 千切りにする。
- 3 ボウルに南蛮酢の材料を合わせておく。
- 4 鍋にサラダ油を熱し、②の野菜を入れて炒め、油が全体に回ったら塩少々を加える。野菜がしんなりしてきたら③の南蛮酢を加え、煮立つ直前まで温めてボウルにあける。
- 5 フライパンに7~8mの深さに揚げ油を入れて165℃に熱する。①のかぼちゃを入れてあげ焼きにし取り出す。
- **6** アジはそれぞれの長さを半分に切り、全面に小麦粉適量をまぶす。⑤のフライパンに入れてじっくりと色良く揚げ焼きにする。
- ▼ ③のボウルに⑥を熱いうちに加えて全体を混ぜ、⑤のかぼちゃをのせそのまま1時間以上置く。

神戸市中央区社会福祉協議会より

理事長感謝状を贈呈されました

平成23年3月23日に神戸市 中央区役所で開催された、神

戸市中央区社会福祉協議会理

事長感謝状贈呈式にて、当院

でボランティア活動をされて

いるボランティア「あゆみ」

がその功績を称えられ、感謝

状が授与されました。

8 器に盛り、ちぎったセロリの葉を添える。

# 関節の痛みと向き合うために ひざ・股関節の痛みと治療について ~サプリメント・リハビリ療法・人工膝関節手術など~

■ 日時:6月4日(土)13時開場 13:30~15:30

■ 場所:よみうり神戸ホール (神戸市中央区栄町通1-2-10 読売神戸ビル2 F)

■ 定員:200名

■ 申込方法:朝日カルチャーセンター健康セミナー係

TEL: 06-6222-5224

■ プログラム

「ひざ・股関節の痛みとその治療法」~サプリメント、保存療法、手術療法~

講師:神鋼病院整形外科 武富雅則
・「関節の痛みから守る リハビリ療法の紹介」
講師:神鋼病院理学療法士 生島秀樹

「質疑応答」



- ●お申し込み順に受講票をお送りします。
- ●定員になり次第締め切ります。
- ●応募された方の個人情報は、この講座以外の目的では使用いたしません。

# ボランティア募集中!!

ボランティア「あゆみ」

代表 尾崎 裕さん

ボランティアに興味がある方は、 電話またはFAXで下記担当までご連絡をください。

電話:078-261-6711 (代表) FAX:078-261-6726 担当:国米 (こくまい)、友成 (ともなり)

# ■神鋼病院理念

地域医療に貢献し、 信頼される病院を目指します。

# ■基本方針

- 1. 患者さんの立場にたった「あたたかい」医療を提供します。
- 2. 個人の尊厳と生活の質を重視した医療を実践します。
- 3. より良い医療を提供するために、常に学・技の研鑽に励みます。
- 4. 全ての領域における医療安全に最大限の注意を払います。
- 5. 快適で清潔な医療環境の構築に努力します。