第85号 平成19年12月 子育て施設課 電話 0823-25-3144

アレルギーシリーズ1

【 アレルギー性鼻炎と気管支喘息 】

上気道疾患を代表するアレルギー性鼻炎と気管支喘息は密接に関係しています。 小児の鼻アレルギーの合併症として3割に気管支喘息が見られ、逆に喘息の合併症 として鼻アレルギーが5割に見られるといわれています。

アレルギー性鼻炎

原 因

鼻アレルギーの原因はハウスダスト(室内 のゴミやダニ、ペット類の毛など)、カビ、花 粉などです。また、タバコ、刺激臭、急激な 温度の変化やスパイシーな食事などは、鼻粘 膜を刺激し症状を悪化させることがあります。



主症状

くしゃみ、鼻水、鼻づまりです。このため口で呼吸したり、いびきを伴うこ とがあります。1年中を通して症状のあるアレルギーと、花粉の時期に一致し て症状が出現する花粉症があります。

検 査

鼻アレルギーの診断は、感冒や副鼻腔症などの感染症との鑑別が問題となる ため、環境、家族歴、アレルギーの既往歴などの問診が大切です。耳鼻科の先 生は、粘膜所見である程度の診断は可能ですが、確定診断は鼻汁好酸球検査(鼻 水を採り好酸球という細胞の有無を調べる)、皮膚テスト、鼻粘膜誘発検査、血 清特異的 IgE 抗体検査(採血して抗体の種類を調べる)などがあり、「特有の 症状がある子どもでこれらの検査のうち2つ以上陽性なら

アレルギー性鼻炎と確信できる」とされています。

治療

抗原(原因物質)の除去と回避、薬物療法が主体となり ますが、治り難い場合には手術療法が有効という意見もあ ります。詳細な治療方針に関しては専門の先生に相談して ください。



気管支喘息

気管支喘息とは

気管支喘息は空気の通り道である気管がアレルギーなどで炎症を起こし過敏になり何かの刺激で腫れたり、痰が出たりして狭くなり呼吸が苦しくなる慢性の病気です。

原 因

遺伝的素因: 両親に喘息があれば子どもの発症は2~3倍高くなります。 環境因子: ペットやカビ、受動喫煙(妊娠中の母親の喫煙と出生後の家族の 喫煙)、大気汚染(二酸化窒素、オゾン)、呼吸器感染症、一部の食品により喘 息は悪化します。

主症状

多くの喘息患者は普段、何の症状もなく暮らしていますが、何かのきっかけで急に息苦しくなり「ゼーゼー」「ヒューヒュー」といった音(喘鳴)が出る発作をおこします。

また、慢性的なせき、痰だけの人もいます。

治療

早期から気管の組織変化が見られるため、発作に対して 気管支の炎症を抑えるステロイド薬の吸入が推奨されてい ます。キサンチン製剤(テオフィリンなど)は、乳幼児に は避けるべきと考えられるようになりました。



予防と管理

- 1. 室内の整備……ダニの発生しやすいカーペットや布製のソファーはできる
 - だけ取り除き、寝具をよく洗ったり日光干しし、後はよくたたいて掃除機をかけましょう。室内での犬、猫や小鳥などのペットの飼育はやめましょう。時々換気を付けましょう。空気清浄機も有効です。
- 2. 生活と運動……十分な睡眠をとり、規則正しい生活をしましょう。運動は水泳が一番とされていますが、 天気のよい日は外で遊ぶことも運動として必要です。
- 3. 風邪に注意……風邪は喘息発作の引き金になります。 日頃から薄着に努め、風邪の流行する時 期には人ごみは避けましょう。

外出から帰ったらうがいや手洗いを励 行しましょう。



