第31回漢方教室(漢方)

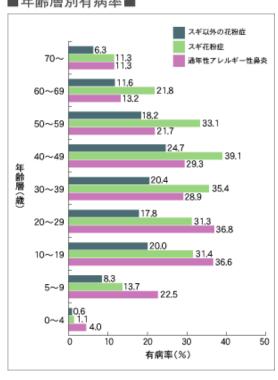
もう鼻炎には悩まない! - 漢方で花粉症も蓄膿症もスッキリー

I. アレルギー性鼻炎

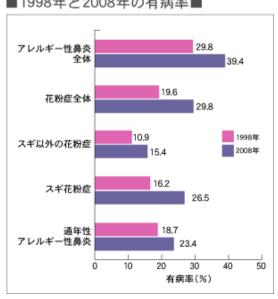
1 有病率

1) アレルギー性鼻炎(花粉症も含む)の有病率

■年齢層別有病率■



■1998年と2008年の有病率■



http://www.polishwork.com/health lecture/vol 61.shtml

- ・若年層は通年性アレルギーの有病率が高いが、30代以上では花粉症の有病率が上回る
- ・最近 10 年でスギ花粉症が約 10%増加し、通年性アレルギー性鼻炎の有病率を上回った

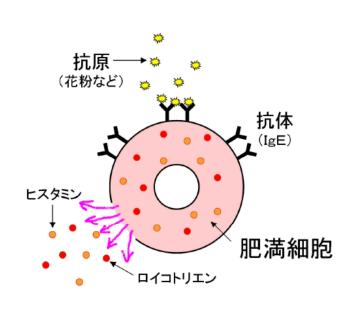
2) 他のアレルギー疾患の有病率

気管支喘息:幼児:4.5%、小児:4%、成人:1.7~3% (40~50年前には全人口の1%前後であるといわれていた) アトピー性皮膚炎:乳児:15%、幼児:10%、小児:5%、成人:3% \rightarrow 過去 10 年間に $20\sim50\%$ の率でアレルギー疾患が増加している

3) アレルギー体質は遺伝する

両親がともにアレルギー:子供の約50% がアレルギー どちらか一方の親にアレルギー:子供の約30% がアレルギー どちらにもアレルギーがない:子供の約10% がアレルギー

- 2 花粉症とは
 - 1) 花粉症の三大症状
 - ・くしゃみ
 - 鼻水
 - 鼻づまり
 - 2) 検査
 - (1) 鼻汁好酸球検査:アレルギー性鼻炎かどうかを調べる検査
 - (2) 血液検査(RAST):原因物質を調べるための検査
 - (3) 皮内テスト:原因物質を調べるための検査
 - 3) 花粉症の起こるメカニズム



I型アレルギー

抗原が鼻腔内に進入

- → 肥満細胞上の IgE 抗体と反応
- → 肥満細胞の活性化
- → 化学伝達物質が遊離(ヒスタミン・ロイコトリエン)
- ○ヒスタミン

神経を刺激 → くしゃみ、鼻水

○ロイコトリエン

血管を刺激 → 鼻づまり

- 4) 血管運動性鼻炎・アレルギー性鼻炎・花粉症
- (1)血管運動性鼻炎

温度差アレルギー

下肢寒冷刺激で鼻汁分泌亢進、鼻粘膜拡張

(冷たい空気でくしゃみや鼻水が出るものなど)

検査では鼻汁好酸球検査陰性、皮内テスト陰性、誘発テスト陰性

(2)アレルギー性鼻炎

原因としてアレルゲンがあるもの

- ①通年性アレルギー:ダニ、ハウスダスト、カビなど
- ②季節性アレルギー:花粉、蛾など
- ③その他:犬、猫、鳥、ハムスターなどペットの毛や羽など
- (3) 花粉症

アレルギー性鼻炎の中でアレルゲンが花粉であるもの(季節性アレルギー)

5) 季節と花粉 (アレルゲン) 資料提供:鼻アレルギー診療ガイドライン作成委員会

花粉名	地域	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	北海道												
ハンノキ属 (カパノキ科)	東北												
	関東												
	関西												
	九州												
ス ギ (スギ科)	北海道												
	東北		_		_								
	関東												
	関西		_										
	九州		_										
	北海道		_		_								
ヒノキ科	東北												
	関東												
	関西												
	九州												
	北海道												
	東北												
シラカンバ属	関東												
(カパノキ科)													
	関西												
	九州												
	北海道												
, ii 10	東北												
イネ科	関東										_		
	関西												
	九州												
	北海道												
ブタクサ属 (キク科)	東北												
	関東												
	関西												
	九州												
ヨ モ ギ 属(キク科)	北海道												
	東北												
	関東												
	関西												
	九州												
カナムグラ (クワ科)	北海道												
	東北												
	関東												
	関西												
	九州												
	70711												



http://www.gov-online.go.jp/useful/article/201102/2.html

3 花粉症の現代医学的治療

- 1) 原因物質(アレルゲン)の除去
 - ・花粉に近づかない 花粉飛散時には外出を控える、外出時の花粉用マスクやメガネの着用など
 - ・花粉を除去する 衣類に付着した花粉の除去、屋内の掃除、室内の空気清浄など

2) 薬物療法

- ・抗アレルギー薬 抗ヒスタミン薬 → くしゃみ、鼻水 抗ロイコトリエン薬 → 鼻閉
- ・ステロイド薬
- 3) 減感作療法
- 4) 手術療法
- 5) レーザー治療

Ⅱ. 蓄膿症(慢性副鼻腔炎)

1 副鼻腔炎の分類と原因

急性:カゼによる急性鼻炎に引き続いて発症する ウイルスや細菌が原因となる 多くは片側だけに生じる

慢性:鼻の構造に問題があることが多い(鼻中隔彎曲など副鼻腔炎が治りにくい構造) 体質や栄養状態の低下が関与することがある ウイルスや細菌だけではなく、アレルギーや虫歯も原因となる

2 有病率



3 蓄膿症の症状

- ・鼻づまり
- ・膿性鼻汁 (黄色で粘稠な鼻汁)
- 後鼻漏
- ・頭重感や頭痛
- ・嗅覚異常(臭いがわからない)

4 蓄膿症の現代医学的治療

1) 薬物療法

・抗生物質:病原細菌の増殖を抑える(マクロライド系抗生物質など)

・消炎酵素薬:炎症を抑える

・粘液溶解薬:分泌物を排泄しやすくする

2) 局所療法

・鼻腔内洗浄など

3) 内視鏡手術

・副鼻腔と鼻腔の通路を広げ、空気や分泌物が通過しやすくする 鼻茸(鼻腔内ポリープ)除去術など

Ⅲ. 漢方からみた鼻炎のとらえ方

1 寒熱の考え方

	寒証	熱証
全身	自覚的に冷感あり 冷え性 悪寒 寒冷で誘発される諸症状 (頭痛、下痢など) 多量の薄くて水っぽい液体 (水様性喀痰、薄い尿など)	自覚的に熱感あり 口渇(冷たい水を欲する) ほてる感じ のぼせ 少量だが濃くて粘稠な液体 (膿性喀痰、濃い尿など)
局所	局所の冷感(手足など) 温めると具合がよい 冷やすと症状が悪化する	局所の熱感、発熱、充血 冷やすと具合がよい 温めると症状が悪化する

2 花粉症と蓄膿症にみる局所の寒熱

1) 寒証型

水様透明な鼻汁/鼻粘膜の色調は蒼白/鼻粘膜の浮腫による鼻閉

典型的疾患:花粉症(アレルギー性鼻炎) 代表的処方:小青竜湯[19](しょうせいりゅうとう)

2) 熱証型

粘稠性・膿性の鼻汁/局所の熱感や疼痛(炎症)/鼻粘膜の色調は赤味を帯びる/ 鼻粘膜のうっ血による鼻閉

典型的疾患:蓄膿症(慢性副鼻腔炎)

代表的処方:葛根湯加川芎辛夷[2] (かっこんとうかせんきゅうしんい)



Ⅳ. 漢方治療の実際

- 1 対症療法
 - 1) 寒証型
 - ①小青竜湯[19](しょうせいりゅうとう)

花粉症の第一選択薬(くしゃみ/水様性鼻汁/鼻づまり)/胃腸が丈夫 鼻水が甚だしい場合、附子を加える、あるいは麻黄附子細辛湯を合方する 白湯に溶いて服用した方が効果的!

②麻黄附子細辛湯[127] (まおうぶしさいしんとう) 顔色が悪い/からだが冷える/寒がり

③苓甘姜味辛夏仁湯[119] (りょうかんきょうみしんげにんとう)

胃腸が弱い/小青竜湯で胃の具合が悪くなる/顔色が蒼白くてむくむ

④ 苓桂朮 甘湯 [39] (りょうけいじゅつかんとう)

眼症状(目のかゆみ/なみだ目)/めまい

- 2) 熱証型
 - ①葛根湯加川芎辛夷[2](かっこんとうかせんきゅうしんい)

蓄膿症の第一選択薬(鼻づまり/膿性鼻汁/頭痛・頭重)/胃腸が丈夫

②葛根湯[1] (かっこんとう)

感冒や鼻炎の急性期(悪寒/鼻づまり/膿性鼻汁/後鼻漏/頭痛・頭重)

③越婢加朮湯[28] (えっぴかじゅつとう)

眼症状(結膜充血/目のかゆみ/なみだ目/眼周囲の浮腫)/胃腸が丈夫/のどが渇く/アレルギー性結膜炎

④辛夷清肺湯[104] (しんいせいはいとう)

鼻の熱感と疼痛(より炎症が強い場合)/鼻づまり/膿性鼻汁/後鼻漏

2 体質改善

体質改善薬と呼ばれる特定の漢方薬はない ふだんから体調をよくする漢方薬を服用することが基本! 慢性炎症(蓄膿症など)が背景に存在するときには柴胡を含む処方をよく用いる

- 1) 柴胡を含む処方
 - ①**小柴胡湯**[9] (しょうさいことう)

慢性炎症が背景にある場合の基本処方 対症療法に用いる処方と併用することが多い

②柴朴湯[96](さいぼくとう)

息苦しさ/咽のつまり感/抑うつ気分/不安感/不眠

③**柴胡桂枝湯**[10] (さいこけいしとう)

上腹部痛(胃痛)/胃腸虚弱/ストレスによる諸症状

④補中益気湯[41] (ほちゅうえっきとう)疲れやすい/だるい/食後の眠気とだるさ/寝汗/胃下垂

- 2) その他の処方
 - ①当帰芍薬散[23] (とうきしゃくさん) 手足の冷え/むくみ/月経痛
 - ②**六君子湯**[43] (りっくんしとう) 食欲低下/胃もたれ/胃下垂