

□□□□IgE□□□□□□

□□□□□□IgE□□□□□□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 “□ □ □ □ □” □ □ □ □ □ □ □ □

0000 000000000000 000000000000 00 00
 00000000000000 000000000 000000000000000000 00 00

Summary

- 免疫系の細胞は、抗原を認識し、免疫応答を開始する
- 免疫系は、病原体を排除し、感染を防ぐ
- 免疫系は、自己細胞を攻撃し、自己免疫疾患を引き起こす
- 免疫系は、がん細胞を認識し、がんを発見する
- 免疫系は、アレルギー反応を引き起こす
- 免疫系は、免疫記憶を形成し、将来の感染を防ぐ

Image

Image



アレルギー性喘息の診断と治療

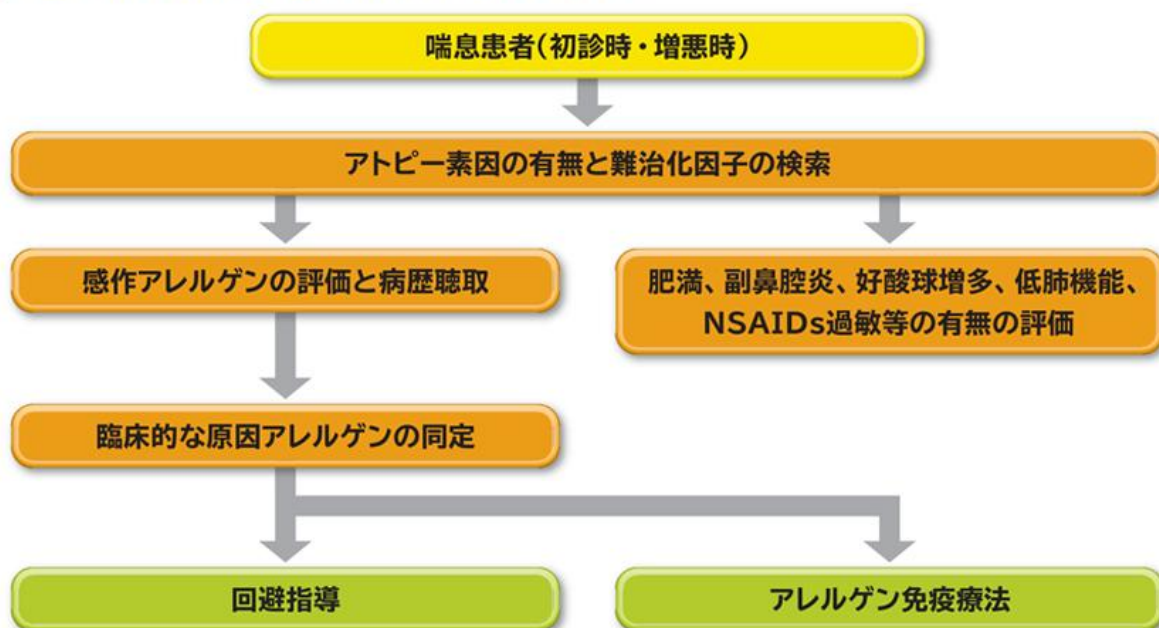
アレルギー性喘息の診断と治療の目的は、患者の症状を軽減し、生活の質を向上させることです。診断は、症状の歴史、身体検査、呼吸器検査、アレルギー検査などを通じて行われます。

アレルギー性喘息の治療は、症状を軽減し、発作を予防することです。治療は、吸入ステロイド、長時間作用型β2刺激薬、アレルギー免疫療法などで行われます。

アレルギー性喘息の診断と治療は、医師と患者の協力が必要です。医師は、患者の症状を聞き取り、身体検査を行い、必要に応じて検査を行います。患者は、医師の指示に従って治療を受け、症状を軽減し、生活の質を向上させることです。

Image

図1 原因アレルゲンの同定、回避法の患者指導までの手順



アレルギー性喘息の診断と治療(13頁)アレルギー性喘息の診断と治療の目的は、患者の症状を軽減し、生活の質を向上させることです。

IgE
 200

IgE

13

Image

表 気道アレルギースクリーニングパネル
 (独立行政法人環境再生保全機構、第9期環境保健調査研究「吸入アレルギー回避のための室内環境整備の手法と予防効果(研究班代表 福富友馬)」より改変)

グループ	アレルゲン名	スクリーニング13項目(全国)
House dust mite	ヤケヒョウヒダニ(もしくはコナヒョウヒダニ)	✓
Animal dander	ネコ皮膚	✓
	イヌ皮膚	✓
Mold	アスペルギルス	✓
	アルテルナリア	✓
	カンジダ	(✓)
Insect	ガ	✓
	ゴキブリ	(✓)
Pollen	スギ	✓
	ハンノキ(もしくはシラカンバ)	✓
	カモガヤ(もしくはオオアワガエリ)	✓
	ブタクサ	✓
	ヨモギ	✓

(✓):可能ならば測定することが望ましい

IgE

IgE

IgE
 SPT

アレルギー性喘息の診断と治療

アレルギー性喘息の診断と治療²アレルギー性喘息の診断と治療²
80%アレルギー性喘息¹⁰アレルギー性喘息の診断と治療²
アレルギー性喘息

アレルギー性喘息の診断と治療²アレルギー性喘息の診断と治療²
アレルギー性喘息

アレルギー性喘息の診断と治療²アレルギー性喘息の診断と治療²
アレルギー性喘息

アレルギー性喘息の診断と治療²アレルギー性喘息の診断と治療²PFASアレルギー性喘息

アレルギー性喘息IgEアレルギー性喘息ABPAアレルギー性喘息ABPAアレルギー性喘息

アレルギー性喘息IgEアレルギー性喘息アレルギー性喘息

1アレルギー性喘息, アレルギー性喘息, アレルギー性喘息, アレルギー性喘息, アレルギー性喘息, 2014; p9

Image

図2 スクリーニングパネルの検査項目の特徴と陽性時の対応

ダニ

- 小児アレルギー性喘息では特に臨床的
重要度が高い
- 回避指導が有効であることが多い
- 典型例では通年性の症状+秋の増悪
- 成人発症喘息での意義に関しては
悩むこともあり
- ImmunoCAP®でクラス3以上だと
特に臨床的意義が高い

ペット

- ペット飼育歴聴取
- 友人宅へ行ったときなど
発作リスクに関して留意
- 大発作リスクあり
- クラス1でも意味があることも

花粉

- 各花粉の飛散時期にアレルギー性鼻炎
症状の悪化があるか聴取
- 下気道症状の増悪もないか留意
(カバノキ科やイネ科等)
- 花粉-食物アレルギー症候群など合併の想起

アスペルギルス

- アレルギー性気管支肺アスペルギルス症
(ABPA)の検索が必要
- 非ABPAでも難治化因子

アルテルナリア

- 梅雨時期の悪化
- 喘息重症化
- 大発作リスクあり

アレルギー性喘息

- [illegible]

□ □ □ □ □

□□□□□□

□□□□

PFS□□□□

IC□□□□□□□□□□IC□□□□□□□□□□

□□□□□□

[illegible][illegible]

□□□□□□□□

IgE□□□□□□

Image



Source URL: <https://loadtest.pro.novartis.com/products/xolair/asthma/inspection>