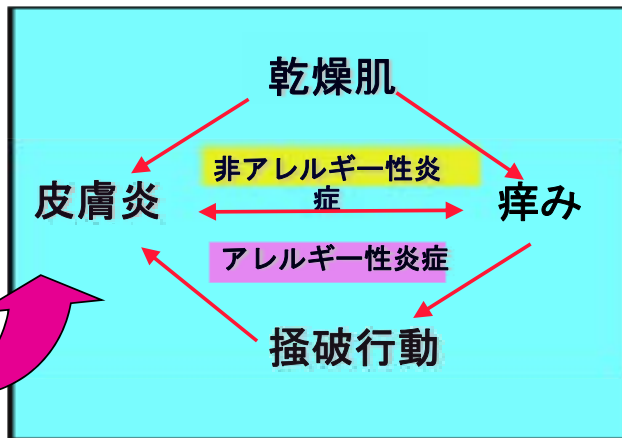


# アトピー性皮膚炎とストレス・スクラッチサイクル Stress scratch cycle

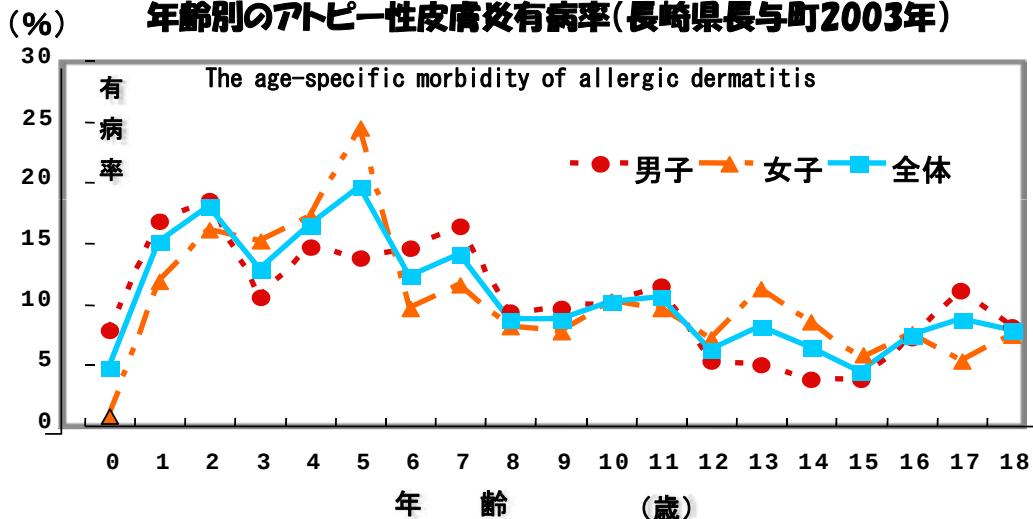
ストレス・精神・神経因子



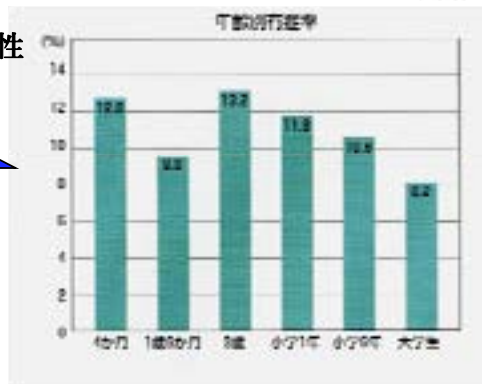
嗜癢的搔破行動



# 年齢別のアトピー性皮膚炎有病率(長崎県長与町2003年)



全国8カ所でのアトピー性皮膚炎の有症率



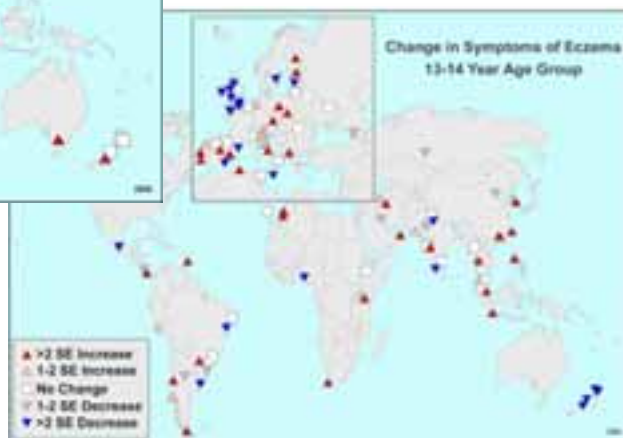
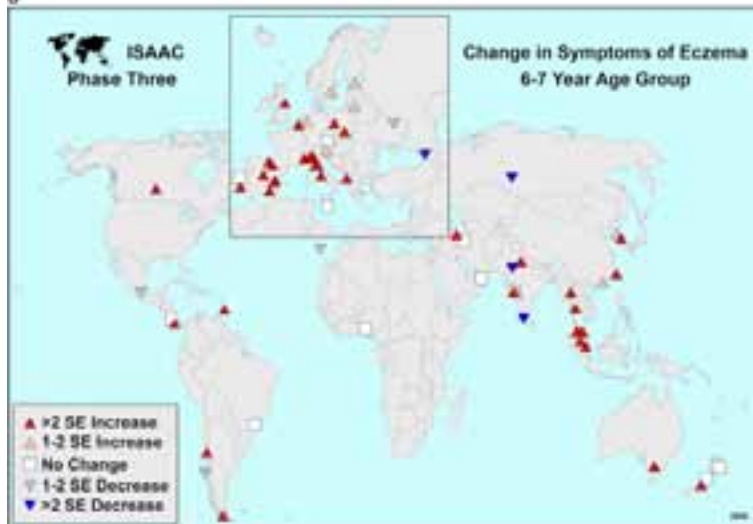
全国レベルではアトピー性皮膚炎の有症率は  
小学生で10%、  
大学生で8%前後

思春期の患者数、  
新規発生率は不明である。

# 世界におけるアトピー性皮膚炎患者の動態

Change in symptoms of eczema

8

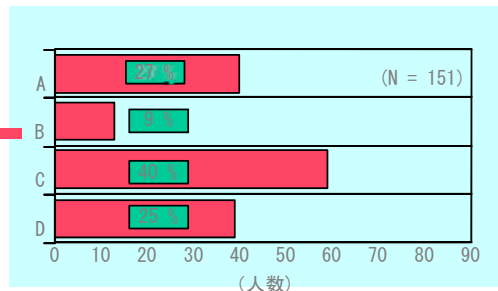
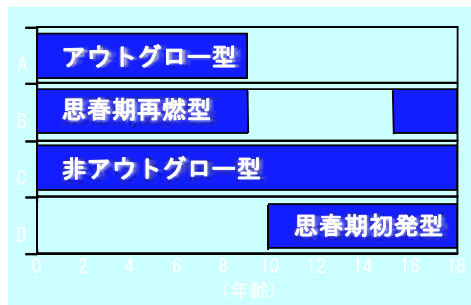


# 思春期アトピー性皮膚炎患者の経過

The course of disease in patients with adolescent allergic dermatitis

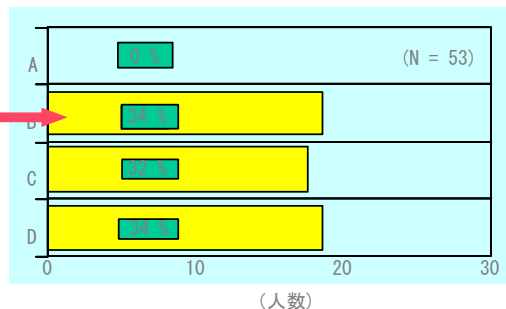
アトピー性皮膚炎の経過分類 (片山)

長崎大学新入生患者の経過 (1995)



思春期再燃型が増加  
非アウトグロウ型の減少  
成人発症型の増加

大阪大学皮膚科患者の経過 (2005)

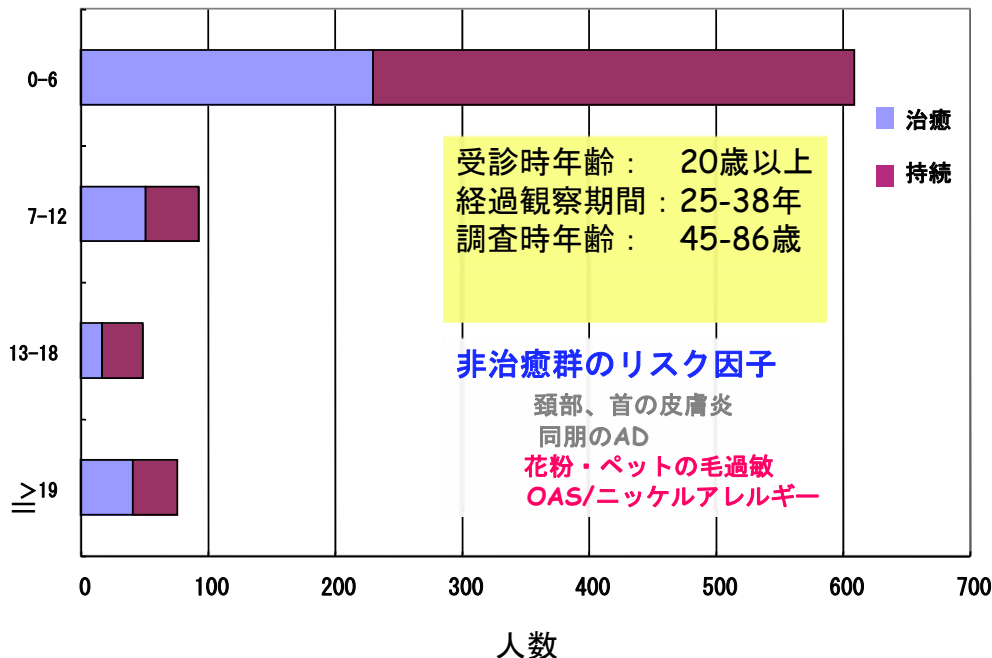


大阪地区での実態調査と背景因子の検討

# スウェーデンにおける成人アトピー性皮膚炎の経過

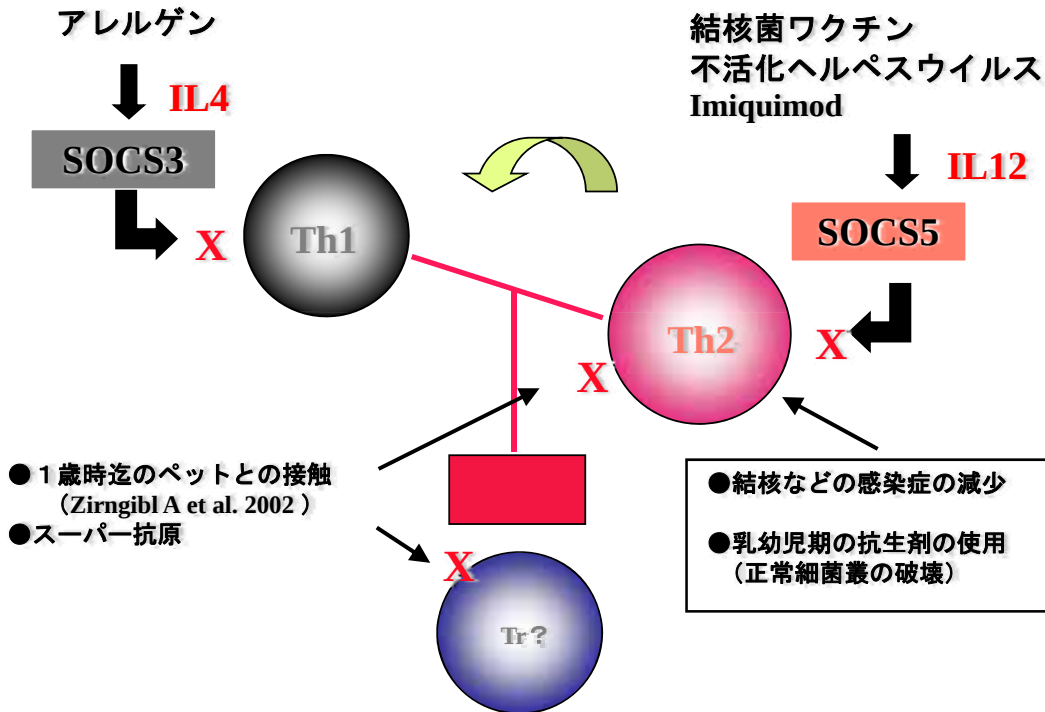
The course of disease in patients with adult allergic dermatitis, in Sweden

## 発症年齢



# Hygiene hypothesisとアトピー性皮膚炎

Hygiene hypothesis and allergic dermatitis



# 中国でのアトピー性皮膚炎検診(2005)

Screening of allergic dermatitis in China (2005)

日本、中国での患者数

|                | Lhasa        | Yixing         | Nishinomiya    |
|----------------|--------------|----------------|----------------|
| アトピー性<br>皮膚炎患者 | 0/69<br>(0%) | 2/76<br>(2.6%) | 4/94<br>(4.3%) |



Lhasa(Tibet)  
ラサ市

Yixing(Jiangsu)  
江蘇省宜興市

Nishinomiya(Hyogo)

西宮市

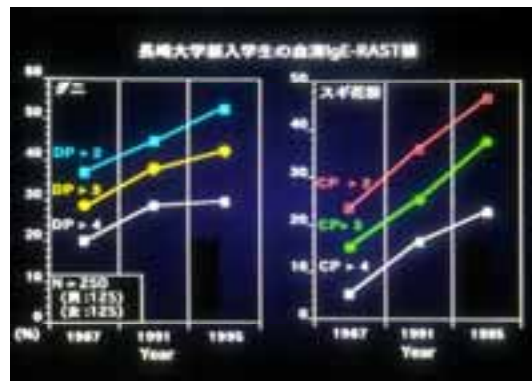
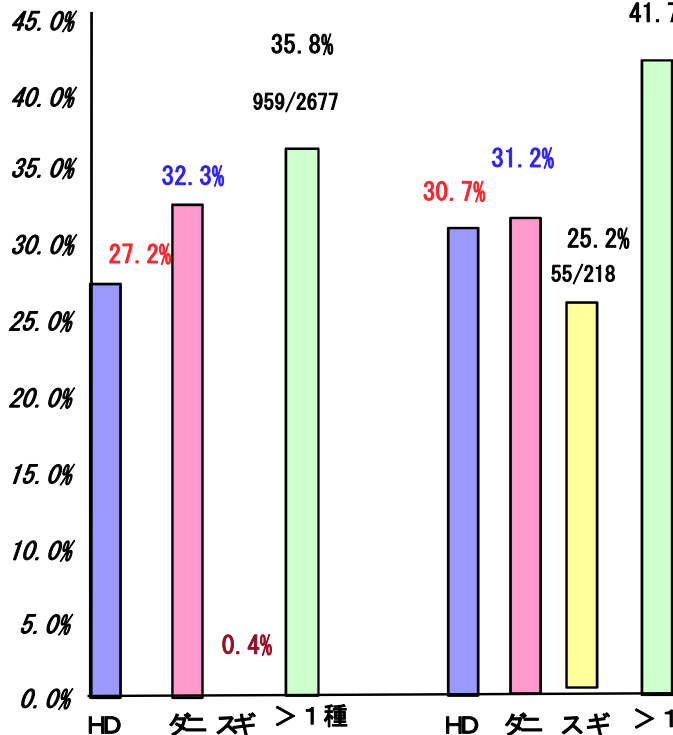


チベット・日本の比較から推測される因子

| チベットの特性            | アトピー性皮膚炎の推測因子             |
|--------------------|---------------------------|
| ①ダニがほとんど成育できない。    | → ダニアレルギーがアトピー性皮膚炎の本態？    |
| ②工場がほとんどなく、車も少ない。  | → 化学物質、煤煙による免疫低下が影響？      |
| ③入浴回数、石鹸の使用頻度が少ない。 | → 皮膚のバリアー機能障害が原因？         |
| ④食事が伝統食である。        | → 幼少時に食物アレルギーを起こさないことが重要？ |

# ラサ、日本でのアレルギー検査

Allergen check in Lhasa and Japan



IgE RAST 値

白老町

栗山村

ラサ市

三好彰博士より提供