



Katt immunterapi till barn med astma

Hedlin, Lilja, Wille, Nordvall,
Browaldh, Holmgren

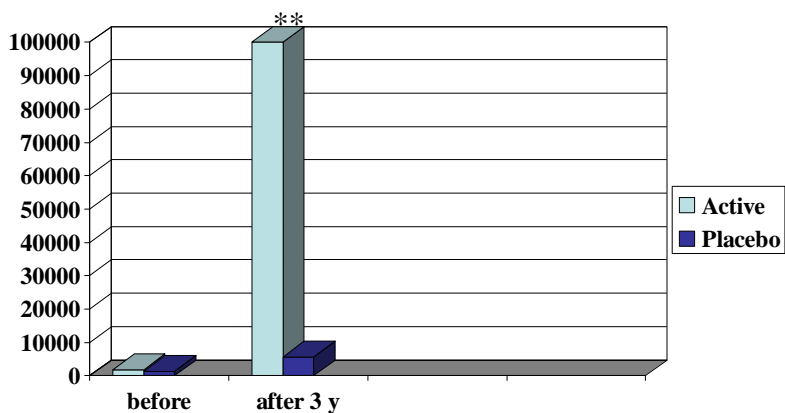
Katt immunterapistudien

Hedlin et al JACI 1999

- Provokationer i bronkerna
- Symtom och PEF dagbok
- Medicinförbrukning, särskilt steroider
- Allergenexponering i damm

- En 3 - årig kattplacebokontrollerad multicenterstudie av barn med astma och katt och pollenallergi

Immunotherapy in cat allergy allergen provokation



** 8 reagerade inte alls vid provokation efter behandling

Hedlin et al JACI 1999

Uppföljningsstudie 5 år efter avslutad behandling

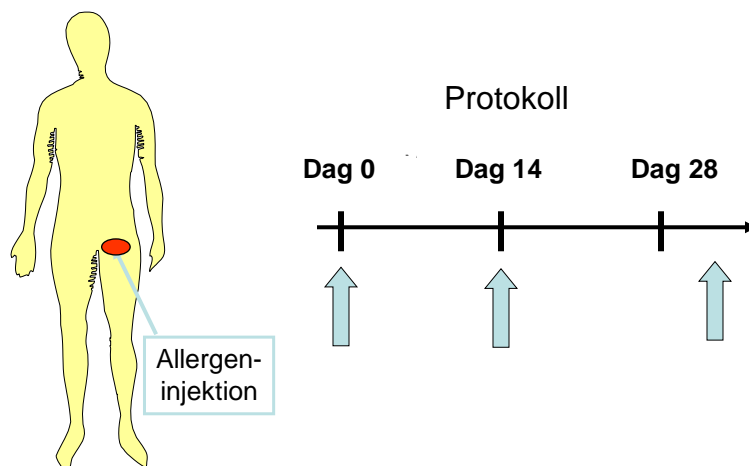
- 30 av 39 patienter deltog
 - 18 barn varav 13 katt behandlade
 - 19 totalt katt behandlade
 - 6 bättre, 12 oförändrade, 3 sämre vid katt exponering
 - 5 bättre, 13 oförändrade, 3 sämre astma allmänt
 - Hedlin et al JACI 1995

Sublingual immunterapi

- **Fördelar**
 - Icke-invasiv behandling
 - Mindre risk för svår systemreaktion
 - Kan ges utanför sjukhusmottagning
- **Effekt**
 - Medicinanvändning och symtom minska (pollen)
 - Blandat resultat -kvalster
- **Nackdelar**
 - Biverkningar
 - Klåda i munnen
 - Magont
 - Ingen säker astmaeffekt
 - Osäker behandlingstid
 - Halvsäker optimal dosering

Sublingual immunotherapy with a standardized cat dander extract: evaluation of efficacy in a double blind placebo controlled study *Allergy 2007; 62: 810-817*

Allergenvaccination i lymfkörtel



6

Intralymphatic immunotherapy for cat allergy induces tolerance after only 3 injections

J ALLERGY CLIN IMMUNOL
MAY 2012

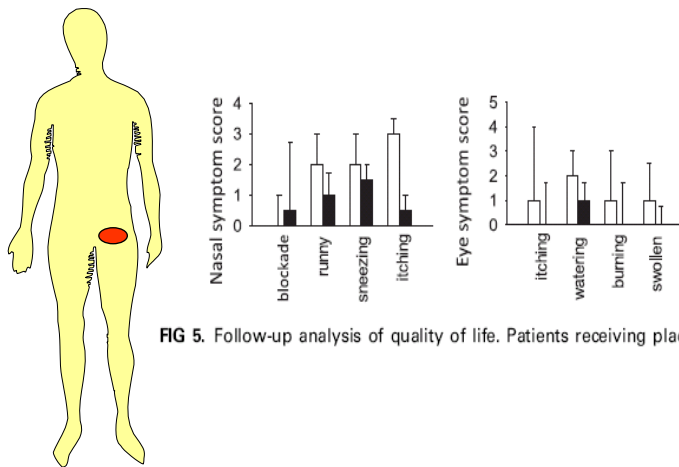


FIG 5. Follow-up analysis of quality of life. Patients receiving placebo or