

Allergen immunterapi och dess påverkan på hälsorelaterad livskvalitet och symtom – en treårs uppföljning

Agenäs H.^{1,2}, Kull I.^{1,2}, Lilja G.^{1,2}, Lindholm-Olinder A.^{1,2}, Brorsson A.L.³.

1. Department of Clinical Science and Education, Södersjukhuset, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden, 2. Sachs' Children and Youth Hospital, Stockholm, Sweden, 3. Department of Neurobiology, Care Sciences and Society, Karolinska Institutet, Stockholm



Sammanfattning

Hos barn och ungdomar med svår allergisk rhinokonjunktivit förbättrades HRQoL och symtom av AIT behandling.

Syfte

Att undersöka om behandling med allergen immunterapi (AIT) förbättrar hälsorelaterad livskvalitet (HRQoL) samt minskar symtomen hos barn och ungdomar.

Metod

Retrospektiv kohortstudie.

Deltagare:

- barn (n = 158, pojkar = 102) 5-16 år.
- rhinokonjunktivit samtliga, 118 hade även astma.

Behandling: subkutan immunoterapi (SCIT)

- björkpollen (n=122)
- timotej (n=12)
- både björk och timotej (n=24)

Mätinstrument:

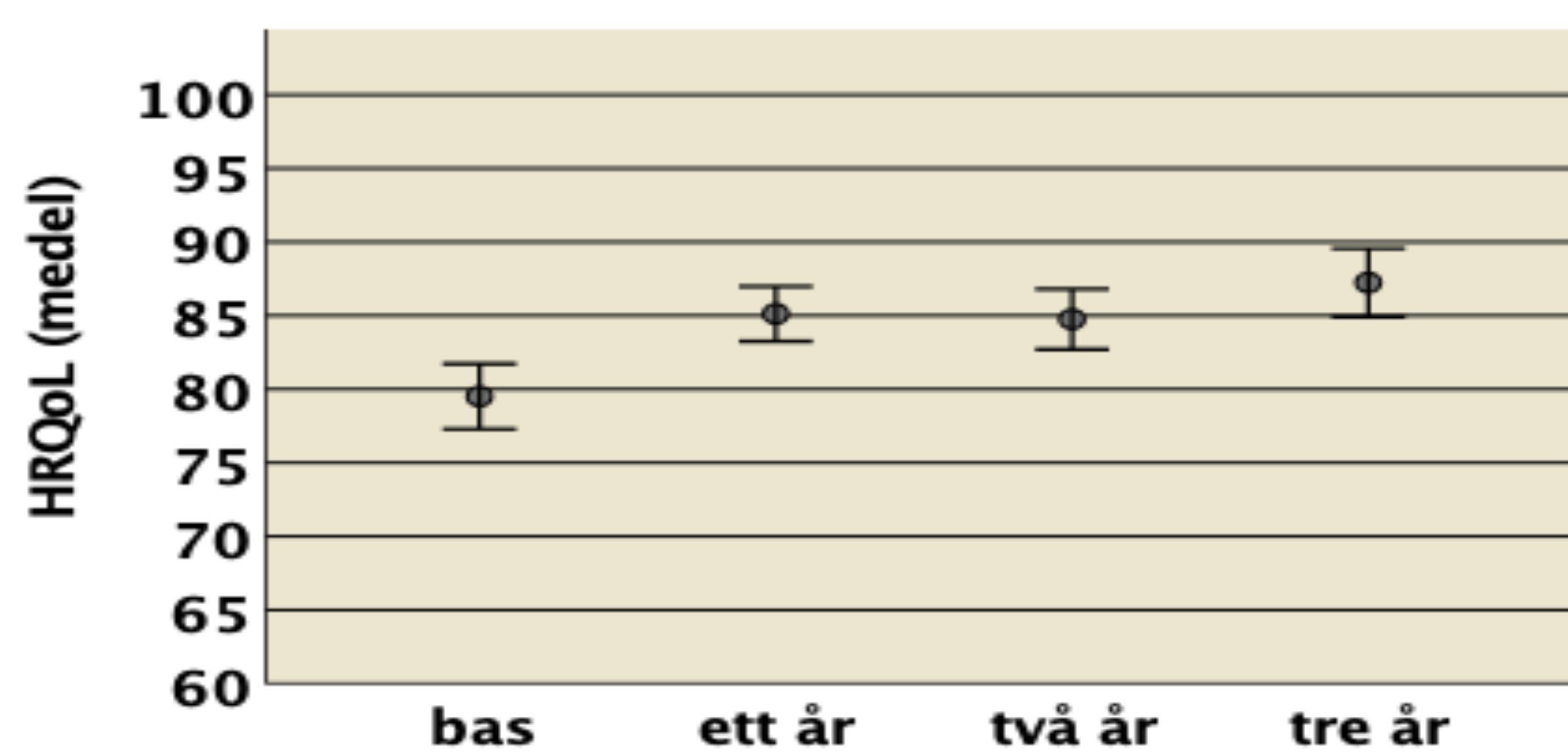
- DISABKIDS (HRQoL)
- Symtomscore

före behandling med AIT samt efter ett, två och tre år.

Resultat

HRQoL förbättrades signifikant och bibehölls under studieperioden (p= <0,001).

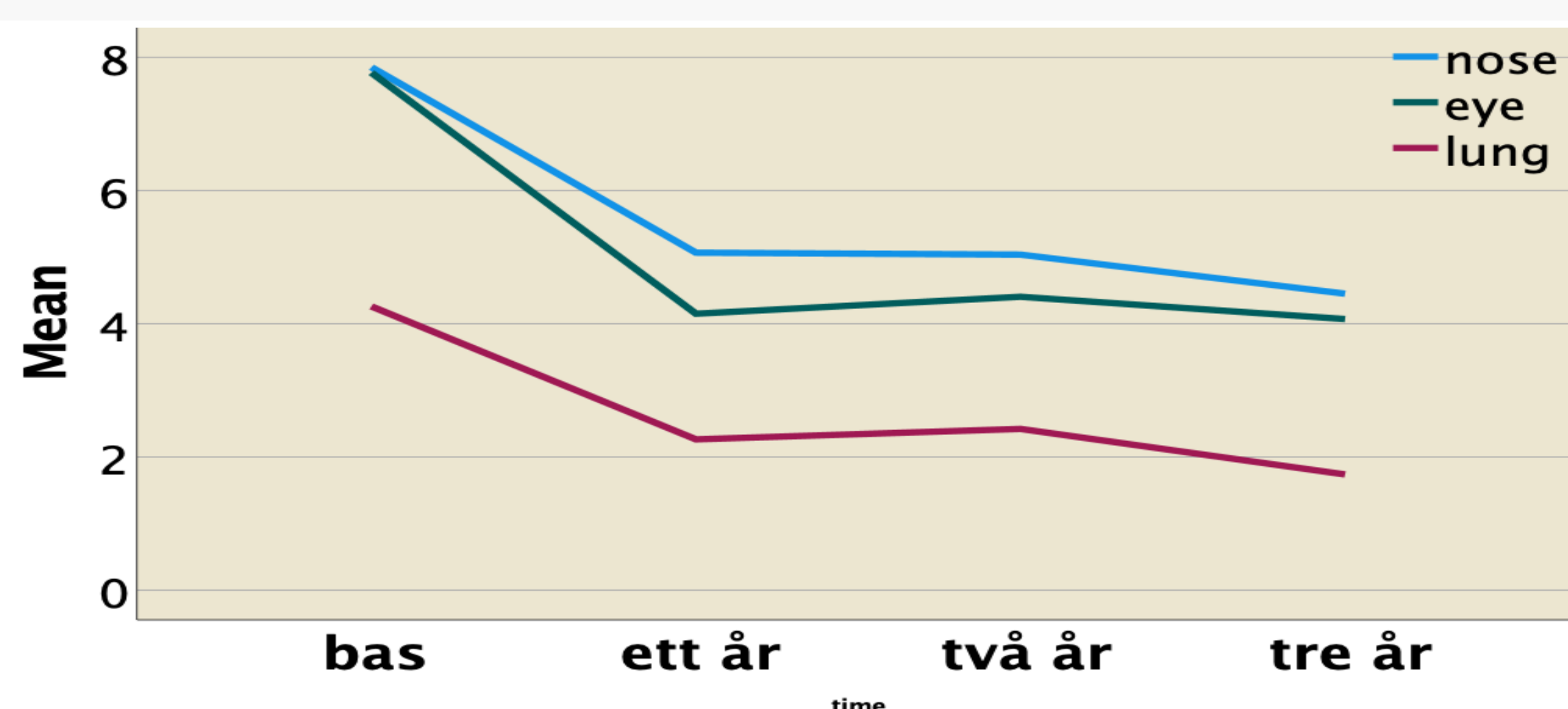
Medelvärde av HRQoL under tre års behandling med AIT. Skala 0-100, högre poäng indikerar bättre HRQoL



Error Bars: 95% CI

Symtomen förbättrades efter ett års behandling med AIT;

- ögon 7,7 till 4,2 (p= <0,001)
- näsa 7,8 till 5,0 (p= <0,001)
- lungsymtom 4,3 till 2,3 (p= <0,001)



Karolinska Institutet/SÖS

Stockholm

Helena Agenäs

Phd stud, specialistsjuksköterska

helena.agenas@ki.se



Karolinska
Institutet

SÖS
SÖDERSJUKHUSET