

Immunotherapy with a fast up dosed
hypoallergenic SCIT formulation: A retro-
spective study on tolerability in children
and adolescents

*Immuntherapie mit einer schnell
aufdosierten hypoallergenen SCIT-
Formulierung: Eine retrospektive Studie
zur Verträglichkeit bei Kindern und
Jugendlichen*

D. Schlegel¹, H. Wolf², J. Schnitker³, E. Wüstenberg²

Allergy 2011; 66 (Suppl 94): 209

¹ Pediatrician, Welzheim

² Clinical Development, Medical & Regulatory Affairs, ALK-Abelló Arzneimittel GmbH, Wedel

³ Institut für angewandte Statistik GmbH, Bielefeld; Germany

Einleitung:

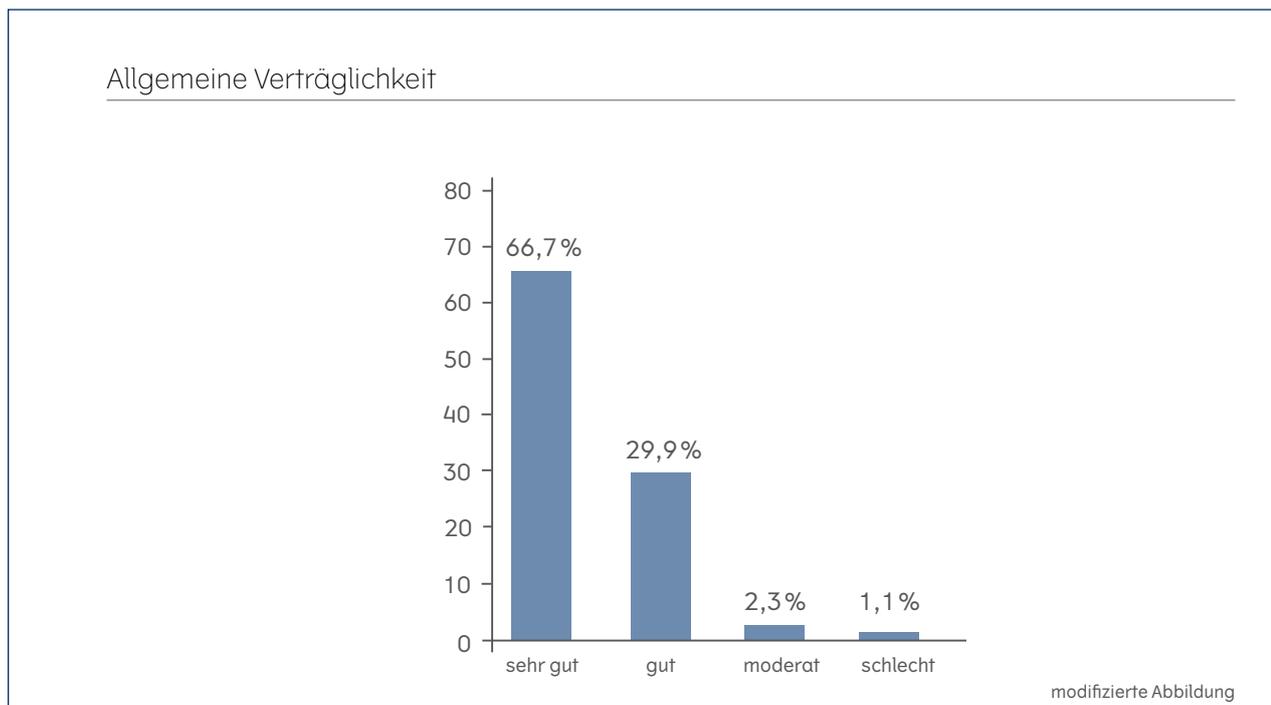
Seit September 2009 ist ein neues hypoallergenes Präparat für die subkutane Immuntherapie (SCIT) in Deutschland verfügbar. Die Aufdosierung erfolgt in 4 Wochen. Sicherheit, Verträglichkeit und deutliche immunologische Effekte wurden in einer großen kontrollierten Studie nachgewiesen. In der vorliegenden Untersuchung wurden die Daten zur Verträglichkeit und zum Therapieeffekt bei Kindern und Jugendlichen in der Routineanwendung dokumentiert.

Material und Methoden:

Studiendesign:	Retrospektive, multizentrische Dokumentation zur Verträglichkeit bei Patienten unter 18 Jahren
Patienten:	n = 270
Medikation:	AVANZ 4-Gräsermischung und Roggen, Wiesenlieschgras, Birke, Frühblühermischung oder Milbenmischung Aufdosierung: 300, 600, 3.000, 6.000, 15.000 SQ+ mit 7-Tage-Intervall Erhaltungstherapie: 15.000 SQ+ zunächst nach 2 Wochen und anschließend alle 4 bis 8 Wochen
Endpunkte:	Unerwünschte Ereignisse, Globalurteil

Ergebnisse:

- In 96,6% der Fälle war das Arzturteil zur allgemeinen Verträglichkeit „gut“ oder „sehr gut“.
- Unerwünschte Ereignisse wurden im Wesentlichen als leicht bis mäßig schwer eingestuft. Es handelte sich vor allem um lokale Reaktionen an der Injektionsstelle.



Schlussfolgerungen:

Die Behandlung mit einer schnell aufdosierten hypoallergenen SCIT-Formulierung wurde von den Ärzten als gut verträglich bei Kindern und Jugendlichen bewertet.