

## Guselkumab weiterhin überlegen gegenüber Adalimumab

**Datum:** 15.06.2018

**Original Titel:**

Efficacy of guselkumab in subpopulations of patients with moderate-to-severe plaque psoriasis: a pooled analysis of the phase III VOYAGE 1 and VOYAGE 2 studies

**Die Studie zeigt, dass Guselkumab effektiver als Placebo oder Adalimumab zur Bekämpfung der Schuppenflechte eingesetzt werden kann. Damit bestätigt sie die Ergebnisse der Studie über die wir bereits berichteten.**

---

Guselkumab wurde Ende 2017 für die Behandlung von Psoriasis zugelassen. Der Wirkstoff aus der Gruppe der Biologika hemmt Interleukin-23, einen Signalstoff des Immunsystems. Dadurch sollen die autoimmunologischen Vorgänge und die Entzündungsreaktionen der Psoriasis eingedämmt werden. Wir berichteten bereits über einen Vergleich von Guselkumab und Adalimumab. Adalimumab ist seit 2003 auf dem deutschen Markt und wird bei verschiedenen chronisch-entzündlichen Erkrankungen verschrieben. Adalimumab wirkt gegen den Tumornekrosefaktor  $\alpha$ , einen anderen Signalstoff des Immunsystems. Wissenschaftler aus den USA, Australien und Großbritannien haben jetzt erneut die beiden Wirkstoffe in Vergleich zueinander gesetzt.

### **Die Wissenschaftler verglichen Guselkumab und Adalimumab**

Die Wissenschaftler werteten die Daten von 1829 Patienten mit mittelschwerer bis schwerer Psoriasis aus. Sie beurteilten die Wirksamkeit anhand des *Investigator's Global Assessment* (IGA). Der IGA bewertet die Psoriasis auf einer Skala von 0 bis 5. Ein IGA von 0 bedeutet ein klares Hautbild ohne Rötungen, Schuppungen und erhöhte Hautstellen. Ein IGA 0/1 beschreibt ein klares oder minimal betroffenes Hautbild. Die Wissenschaftler verglichen Patienten, die mit Guselkumab, Placebo oder Adalimumab behandelt worden waren. Nach 16 Wochen zeigten mehr Patienten einen IGA 0/1 mit Guselkumab als mit Placebo und nach 24 Wochen zeigten mehr Patienten einen IGA 0/1 mit Guselkumab als mit Adalimumab, vor allem bei Patienten mit einem Körpergewicht über 100 kg.

Die Studie zeigt, dass Guselkumab effektiver als Placebo oder Adalimumab zur Bekämpfung der Schuppenflechte eingesetzt werden kann. Damit bestätigt sie die Ergebnisse der Studie über die wir bereits berichteten (Blauvelt et al., 2017, *J Am Acad Dermatol*).

**Referenzen:**

Gordon KB, Blauvelt A, Foley P, et al. Efficacy of guselkumab in subpopulations of patients with moderate-to-severe plaque psoriasis: a pooled analysis of the phase III VOYAGE 1 and VOYAGE 2 studies. *Br J Dermatol*. 2018;178(1):132-139. doi:10.1111/bjd.16008.