

Guselkumab über 5 Jahre effektiv unabhängig von vorheriger Psoriasis-Schwere

Datum: 07.04.2025

Original Titel:

Guselkumab Efficacy by Psoriasis Disease Severity and Treatment History: VOYAGE 1 and 2 Post Hoc Analyses

Kurz & fundiert

- Langfristige Wirksamkeit von Guselkumab: Abhängig von Anfangsschweregrad der Psoriasis?
- Nachträgliche Analyse über 2 Phase-3-Studien über 5 Jahre
- Ansprechraten vergleichbar über unterschiedliche Anfangs-Schweregrade und Vortherapien

MedWiss - Eine nachträgliche Analyse zweier klinischer Studien der Phase 3 zeigte, dass Guselkumab anhaltende Wirksamkeit bei mittelschwerer oder schwerer Psoriasis über 5 Jahre zeigt, unabhängig von unterschiedlichem Schweregrad zu Beginn der Studie oder vorherigen Behandlungen.

In zwei klinischen Studien der Phase 3 (VOYAGE 1 und VOYAGE 2) konnte die Sicherheit und Wirksamkeit des Biologikums Guselkumab zur Behandlung von mittelschwerer bis schwerer Psoriasis über bis zu 5 Jahre gezeigt werden. Die vorliegende nachträgliche Analyse untersuchte die langfristige Wirksamkeit von Guselkumab je nach Erkrankungsschweregrad zu Beginn der Behandlung und abhängig von der Behandlungsvorgeschichte.

Langfristige Wirksamkeit von Guselkumab: Abhängig von Anfangsschweregrad der Psoriasis?

Studienteilnehmer erhielten randomisiert entweder Guselkumab (100 mg) alle 8 Wochen, Placebo über 16 Wochen mit anschließend Behandlung mit Guselkumab, oder Adalimumab bis zu einem Wechsel zu Guselkumab. Dieser Wechsel erfolgte in Woche 52 in VOYAGE 1, in VOYAGE 2 in den Wochen 28 - 76 (randomisierter Entzug/Wiederbehandlung). Alle Patienten erhielten anschließend offen (open-label) Guselkumab bis Woche 252. Die nachträgliche Analyse (post hoc) untersuchte den Psoriasis-Schweregrad anhand des IGA (Investigator's Global Assessment, klare Haut oder minimal betroffene Haut: IGA 0/1), des PASI (Psoriasis Area and Severity Index; PASI90: Reduktion des Anfangs-PASI um 90 %) und des BSA (body surface area).

Die Wissenschaftler betrachteten das Ansprechen auf die Behandlung in den Wochen 100 - 252 je nach anfänglichem Schweregrad: PASI (< 20 vs. ≥ 20), IGA (3 vs. 4), BSA (< 20 % vs. ≥ 20 %) und je nach vorheriger Psoriasisbehandlung.

Nachträgliche Analyse über 2 Phase-3-Studien über 5 Jahre

Zu allen Messzeitpunkten in den Wochen 100 bis 252 waren die Ansprechraten über unterschiedliche anfängliche Schweregrade der Psoriasis und Vorbehandlungen hinweg vergleichbar:

- PASI < 20 vs. ≥ 20 zu Beginn:
 - PASI < 20: IGA 0/1: 82,0 – 85,4 %; PASI90: 78,6 – 81,1 %
 - PASI ≥ 20: IGA 0/1: 81,1 – 81,4 %; PASI90: 81,4 – 83,8 %
- IGA 3 vs. 4 zu Beginn:
 - IGA 3: IGA 0/1: 82,7 – 85,4 %; PASI90: 79,1 – 82,7 %
 - IGA 4: IGA 0/1: 77,6 – 79,0 %; PASI90: 79,7 – 82,9 %
- BSA < 20 % vs. ≥ 20 % zu Beginn:
 - BSA < 20 %: IGA 0/1: 82,5 – 86,2 %; PASI90: 80,4 – 82,7 %
 - BSA ≥ 20 %: IGA 0/1: 81,1 – 82,6 %; PASI90: 79,1 – 82,0 %
- Vorherige Phototherapie Nein vs. Ja:
 - Phototherapie Nein: IGA 0/1: 81,7 – 84,3 %; PASI90: 82,2 – 84,0 %
 - Phototherapie Ja: IGA 0/1: 81,5 – 83,8 %; PASI90: 77,5 – 81,1 %
- Vorherige Non-Biologika Nein vs. Ja:
 - Non-Biologika Nein: IGA 0/1: 81,1 – 84,5 %; PASI90: 80,9 – 83,0 %
 - Non-Biologika Ja: IGA 0/1: 81,9 – 84,1 %; PASI90: 79,0 – 82,0 %
- Vorherige Biologika Nein vs. Ja:
 - Biologika Nein: IGA 0/1: 83,2 – 85,3 %; PASI90: 82,2 – 83,8 %
 - Biologika Ja: IGA 0/1: 75,3 – 79,5 %; PASI90: 71,2 – 76,3 %

Ansprechraten vergleichbar über unterschiedliche Anfangs-Schweregrade und Vortherapien

Die Autoren schließen, dass Guselkumab anhaltende Wirksamkeit bei mittelschwerer oder schwerer Psoriasis über 5 Jahre zeigte, unabhängig von unterschiedlichem Schweregrad zu Beginn der Studie oder vorherigen Behandlungen.

Referenzen:

B Gordon K, F Merola J, Foley P, Choi O, Chan D, Miller M, You Y, Shen YK, V Patel H, Blauvelt A. Guselkumab Efficacy by Psoriasis Disease Severity and Treatment History: VOYAGE 1 and 2 Post Hoc Analyses. *J Drugs Dermatol.* 2025 Feb 1;24(2):196-202. doi: 10.36849/JDD.8344. PMID: 39913230.