

## Das Biologikum Guselkumab wirkt auch bei seltener Form der Psoriasis – der Psoriasis pustulosa

**Datum:** 12.04.2022

**Original Titel:**

Efficacy and Safety of Guselkumab, an Anti-interleukin 23 Monoclonal Antibody, for Palmoplantar Pustulosis

**DGP – Die Ergebnisse zeigen, dass Guselkumab eine effiziente und sichere Therapieoption bei Psoriasis pustulosa palmoplantaris darstellen könnte. Damit könnten auch die Biologika in Zukunft eine Möglichkeit bei der Behandlung der selteneren Psoriasisform darstellen.**

---

Die Psoriasis pustulosa ist eine seltenere Form der Psoriasis, bei der es zur Bildung eitriger Bläschen auf den entzündeten Hautstellen kommt. Häufig bilden sich die Bläschen auf Handinnenflächen und Fußsohlen (Psoriasis pustulosa palmoplantaris). Die Therapie beschränkt sich auf konventionelle Wirkstoffe oder äußerliche Anwendungen. Die neuartigen Biologika sind – anders als bei der häufigen Psoriasis vulgaris – noch nicht zur Behandlung zugelassen. Wissenschaftler aus Japan haben jetzt die Anwendung von Guselkumab bei Patienten mit Psoriasis pustulosa palmoplantaris untersucht.

### **Guselkumab kommt bereits bei der Psoriasis vulgaris zum Einsatz**

Guselkumab ist ein Wirkstoff aus der Gruppe der Biologika, der bereits zur Behandlung der Psoriasis vulgaris zugelassen ist. Der Wirkstoff hemmt den Signalstoff Interleukin-23, der an der Entstehung entzündlicher Prozesse bei der Psoriasis beteiligt ist. Durch die Behandlung mit Guselkumab sollen die durch das [Immunsystem](#) verursachten Entzündungen eingegrenzt werden.

### **Guselkumab führte zu einer Verbesserung des Hautbilds**

Die Wissenschaftler untersuchten 49 Patienten mit schwerer Psoriasis pustulosa palmoplantaris. Diese erhielten zwei Spritzen – entweder mit 200 mg Guselkumab oder [Placebo](#) – im Abstand von 4 Wochen. 12 Wochen nach der letzten Dosis wurde die Wirksamkeit von Guselkumab untersucht. Im Vergleich zu Patienten mit [Placebo](#) konnte unter Guselkumab eine deutlichere Verbesserung des Schweregrads der Psoriasis gesehen werden. Mehr Patienten unter Guselkumab erreichten einen [PGA](#) (Physician's Global Assessment) von 0 oder 1, also ein klares oder fast klares Hautbild. Es kam außerdem zu einer deutlichen Abnahme der Konzentration des Entzündungsbotenstoffs Interleukin-17. Auch in den anschließenden 8 Wochen Beobachtungszeit konnten die guten Ergebnisse beibehalten werden. Die Häufigkeit unerwünschter Ereignisse lag in Placebo- und Guselkumabgruppe bei etwa 75 %. Die häufigsten Nebenwirkungen waren Erkrankungen der oberen Atemwege, Kopfschmerzen, eine Kontaktallergie oder Rötungen an der Einstichstelle.

Die Ergebnisse zeigen, dass Guselkumab eine effiziente und sichere Therapieoption bei Psoriasis pustulosa palmoplantaris darstellen könnte. Damit könnten auch die Biologika in Zukunft eine

Möglichkeit bei der Behandlung der selteneren Psoriasisform darstellen.

**Referenzen:**

Terui T, Kobayashi S, Okubo Y, Murakami M, Hirose K, Kubo H. Efficacy and Safety of Guselkumab, an Anti-interleukin 23 Monoclonal Antibody, for Palmoplantar Pustulosis. *JAMA Dermatology*. February 2018. doi:10.1001/jamadermatol.2017.5937.

DDP DeutschesGesundheitsPortal

# MERKZETTEL

für das Gespräch mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt

Damit Sie viel aus dem Gespräch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt mitnehmen, empfehlen wir Ihnen, Ihre Beschwerden, aber auch Ihre Behandlungsziele sowie alle Ihre Fragen zu notieren. Wichtig für das Arztgespräch ist eine Liste der **Medikamente oder Nahrungsergänzungsmittel**, die sie derzeit verwenden. Über eventuelle **Allergien und Unverträglichkeiten** sollten Sie Ihre Ärztin/Ihren Arzt ebenfalls immer informieren. Nutzen Sie hierfür unseren Vordruck „Meine Medikations- und Behandlungsübersicht“.

## Meine Beschwerden und/oder Behandlungsziele

---

---

---

## Meine Fragen

---

---

---

## Folgende Themen/Studien möchte ich besprechen

Welches Thema beschäftigt Sie? Was haben Sie z. B. in aktuellen Studien gelesen?

---

---

---

## Notieren Sie die wichtigsten Punkte des Arztgesprächs

So bemerken Sie schnell, ob Sie alles richtig verstanden haben und ob Fragen unbeantwortet blieben

Meine Notizen zum Gespräch am \_\_\_\_\_:

---

---

---

---

---

Weitere Tipps für das Arztgespräch finden Sie unter „Materialien für den Arztbesuch“