

Vergleich der Januskinase-Hemmer bei rheumatoider Arthritis

Datum: 26.05.2022

Original Titel:

Comparative efficacy and safety of tofacitinib, baricitinib, upadacitinib, and filgotinib in active rheumatoid arthritis refractory to biologic disease-modifying antirheumatic drugs

DGP - Die Studie untersuchte die vier Januskinase-Hemmer Baricitinib, Tofacitinib, Upadacitinib und Filgotinib. Alle zeigten eine gute Wirksamkeit bei rheumatoider Arthritis. Im Vergleich schnitten die Wirkstoffe unterschiedlich gut ab.

Baricitinib, Tofacitinib, Upadacitinib und Filgotinib sind Januskinase-Hemmer, die zur Behandlung von rheumatoider Arthritis eingesetzt werden. Meist hatten die Patienten zuvor schon Biologika erhalten, die nicht ausreichend gewirkt hatten. Wissenschaftler aus Südkorea untersuchten jetzt die Effizienz und Verträglichkeit der vier Wirkstoffe bei diesen Patienten.

Die Wissenschaftler untersuchten Tofacitinib, Baricitinib, Upadacitinib und Filgotinib

Die Wissenschaftler führten eine [Meta-Analyse](#) mithilfe des bayesschen Netzwerks durch. Sie werteten vier randomisierte, kontrollierte Studien mit 1 399 Patienten aus. Im Vergleich zu [Placebo](#) erreichten Patienten mit Tofacitinib, Baricitinib, Upadacitinib und Filgotinib einen signifikanten ACR20. Dann bestimmten die Wissenschaftler die SUCRA-Werte (*surface under the cumulative ranking curve*).

Alle Wirkstoffe waren besser als ein [Placebo](#)

Unter 15 mg Upadacitinib ergab sich die höchste Wahrscheinlichkeit für einen ACR20, gefolgt von 200 mg Filgotinib, 4 mg Baricitinib und 100 mg Filgotinib, 5 mg Tofacitinib und Placebo. Für den ACR50 ergab sich die folgende Reihenfolge: 4 mg Baricitinib, 200 mg Filgotinib, 5 mg Tofacitinib, 15 mg Upadacitinib, 100 mg Filgotinib und Placebo. Unter 15 mg Tofacitinib zeigte sich eine signifikant höhere ACR70 Antwort als unter 100 mg Filgotinib und 15 mg Upadacitinib. Die Nebenwirkungsrate war unter 5 mg Tofacitinib, 200 mg Filgotinib und Placebo signifikant geringer als unter 15 mg Upadacitinib.

Die Studie untersuchte die vier Januskinase-Hemmer Baricitinib, Tofacitinib, Upadacitinib und Filgotinib. Alle zeigten eine gute Wirksamkeit bei rheumatoider Arthritis. Im Vergleich schnitten die Wirkstoffe unterschiedlich gut ab.

Referenzen:

Lee, Y. H., & Song, G. G. (2020). Comparative efficacy and safety of tofacitinib, baricitinib, upadacitinib, and filgotinib in active rheumatoid arthritis refractory to biologic disease-modifying antirheumatic drugs. .

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“