

Anti-TNF-Therapie bei Morbus Crohn

Datum: 23.09.2022

Original Titel:

Impact analysis of expanding anti-TNF therapy for Crohn's disease

Kurz & fundiert

- Modellberechnung Ausweitung der anti-[TNF](#)-alpha-Therapie
- Patienten mit mittelschwerem bis schwerem [Morbus Crohn](#) in den USA
- Verbesserte [Morbidity](#) und [Mortality](#), aber höhere Gesundheitskosten

DGP - Eine Ausweitung der anti-[TNF](#)-alpha-Therapie könnte für Patienten mit mittelschwerem bis schwerem [Morbus Crohn](#) deutliche gesundheitliche Vorteile bieten (Daten aus den USA).

Das Ziel einer US-amerikanischen Studie war die Abschätzung der Wirkung einer Ausweitung der anti-TNF-alpha-Therapie bei Patienten mit mittelschwerem bis schwerem Morbus Crohn (MC). Anti-TNF-alpha-[Antikörper](#) binden einen entzündungsfördernden Botenstoff ([Tumornekrosefaktor](#)-alpha), der bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen eine wichtige Rolle spielt.

Berechnung von gesundheitlichen Vorteilen und medizinischen Kosten

Die Abschätzung der Auswirkungen der Verwendung von anti-TNF-Therapien im Vergleich zu aktuellen Behandlungspraktiken erfolgte mit Hilfe eines Markov-Modells. Es wurden Gesundheitsergebnisse und die Behandlungskosten geschätzt.

Weniger Todesfälle, Hüftfrakturen und kardiale Ereignisse

Die Modellberechnungen kamen zu folgenden Ergebnissen: Reduzierung der Todesfälle, Hüftfrakturen, schwerwiegender unerwünschter kardialer Ereignisse und der medizinischen Selbstbeteiligung des Patienten (2 %) über 5 Jahre. Aufgrund der hohen Kosten der anti-TNF-alpha-Therapie würden die gesellschaftlichen Gesamtkosten pro Patient und Jahr allerdings um 22 100 US-Dollar höher liegen.

Verbesserte Gesundheit, aber höhere Behandlungskosten

Die Ausweitung der Anwendung von anti-TNF-alpha-Therapien bei erwachsenen Patienten mit mittelschwerem bis schwerem Morbus Crohn in den USA würde die [Morbidity](#) und [Mortality](#) verringern, die krankheitsbedingten medizinischen Kosten senken und die Behandlungskosten im

Vergleich zur derzeitigen Praxis erhöhen. Trotz der höheren Kosten könnte die Ausweitung der anti-TNF-alpha-Therapie die Gesundheit der MC-Patienten wesentlich verbessern, so das Fazit der Autoren.

Referenzen:

Honeycutt, A., Breck, A., Bass, S., & Esposito, D. (2022). Impact analysis of expanding anti-TNF therapy for Crohn's disease. *Journal of Comparative Effectiveness Research*. <https://doi.org/10.2217/cer-2021-0063>



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“