

Neue CML in chronischer Phase: Besonders gute Prognose mit Tyrosinkinase-Hemmern und frühem Behandlungserfolg auf molekularer Ebene

Datum: 24.08.2021

Original Titel:

Efficacy and safety of tyrosine kinase inhibitors for newly diagnosed chronic-phase chronic myeloid leukemia over a 5-year period: results from the Japanese registry obtained by the New TARGET system.

DGP - Fazit einer japanischen [Beobachtungsstudie](#): neu diagnostizierte [CML](#)-Patienten in einer chronischen Phase können wirksam mit den neueren Tyrosinkinase-Hemmern behandelt werden. Frühe Behandlungserfolge auf molekularer Ebene sprechen dabei für eine bessere [Prognose](#).

Japanische Hämatologen berichteten über die Ergebnisse einer Multizentren-[Beobachtungsstudie](#), in der die Wirksamkeit und Sicherheit von Tyrosinkinase-Hemmern zur Behandlung chronisch myeloischer [Leukämie \(CML\)](#) ermittelt wurde.

Die in die Studie aufgenommenen Patienten waren alle neu diagnostiziert worden und in einer chronischen Phase der Erkrankung. Insgesamt 506 Patienten nahmen zwischen 2010 und 2013 teil. Im Schnitt waren die Betroffenen 56 Jahre alt, mit einem weiten Altersspektrum zwischen 18 und 92 Jahren. Etwa ein Drittel der Patienten (35 %) waren Frauen. Als [Erstlinientherapie](#) erhielten 139 der Patienten (27,9 %) den Wirkstoff Imatinib, 169 (33,9 %) wurden mit Nilotinib behandelt und 144 (28,9 %) bekamen Dasatinib zur Behandlung der CML. Insgesamt funktionierte diese Behandlung sehr gut: 93,8 % der Patienten überstanden 5 Jahre ohne Fortschreiten der Erkrankung, 94,5 % überlebten diese Zeitspanne. Dieses Gesamtüberleben, ob mit oder ohne fortschreitender CML, war besser bei neueren Mitteln, den sogenannten Tyrosinkinase-Hemmern der 2. Generation, als mit dem älteren Imatinib.

Gute Erfolgsaussichten mit Tyrosinkinase-Hemmern

Besonders spannend: viele Patienten hatten bereits nach 3 Monaten ein sogenanntes frühes molekulares Ansprechen (*early molecular [response](#)*, kurz EMR) auf die Therapie. Dies bedeutet, dass die Menge an krankhaft veränderten Substanzen im Blut messbar geringer wurde (BCR-ABL1 < 10 %). Diese EMR konnte bei 328 von 377 Patienten ermittelt werden, bei denen das Ansprechen auf dieser molekularen Ebene untersucht wurde. Dieser Wert war zur weiteren [Prognose](#) interessant: Patienten mit EMR hatten einen besseren Verlauf mit Blick auf das progressionsfreie Überleben, also einen Krankheitsstopp, als andere Patienten.

Zum Thema Sicherheit fanden die Experten keine bisher unbekannt Probleme. Die Behandlung mit Tyrosinkinase-Hemmern kann Effekte auf Blutgefäße haben. Solche traten bei insgesamt 12 Patienten auf.

Besonders gute Prognose nach frühem Behandlungserfolg auf molekularer Ebene

Fazit: die Beobachtungsstudie demonstrierte, dass neu diagnostizierte CML-Patienten in einer chronischen Phase wirksam mit den neueren Tyrosinkinase-Hemmern behandelt werden können. Frühe Behandlungserfolge auf molekularer Ebene sprechen dabei für eine bessere Prognose.

Referenzen:

Kizaki M, Takahashi N, Iriyama N, et al. Efficacy and safety of tyrosine kinase inhibitors for newly diagnosed chronic-phase chronic myeloid leukemia over a 5-year period: results from the Japanese registry obtained by the New TARGET system. *Int J Hematol.* 2019;109(4):426-439. doi:10.1007/s12185-019-02613-1

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“