

06. März 2019

Ph+ ALL: Neue Dosierung von Dasatinib erhöht Therapie-Flexibilität

Dasatinib steht ab sofort zur Behandlung erwachsener Patienten mit Philadelphia-Chromosom-positiver (Ph+) akuter lymphatischer Leukämie (ALL) mit Resistenz oder Intoleranz gegenüber einer vorherigen Therapie zur Verfügung (1). Der generische Tyrosinkinase-Hemmer erhöht durch die neue und bisher nicht vom Erstanbieter erhältliche 70 mg Dosierung die Flexibilität in der Therapie der ALL und ist zudem eine wirtschaftliche Alternative bei der kostenintensiven Behandlung dieser Erkrankung (2).

Bei der Ph+ ALL kommt es zu einer Chromosomentranslokation zwischen Chromosom 9 und 22. Das daraus resultierende Philadelphia-Chromosom ist die häufigste zytogenetische Veränderung bei erwachsenen Patienten mit ALL und führt zur Bildung des sogenannten BCR-ABL-Fusionsproteins (3,4). Es sorgt für eine unkontrollierte Zellproliferation und ist damit ein zentraler Treiber der Erkrankung, der mit einer ungünstigen Prognose assoziiert ist (3).

Der generische Tyrosinkinase-Hemmer Dasatinib (DasatinibHEXAL[®]) blockiert gezielt das BCR-ABL-Protein und ist auch bei einer Reihe weiterer genetischer Veränderungen wirksam, auch bei Patienten die auf eine Behandlung mit Imatinib nicht ansprechen oder diese nicht vertragen (1).

Vielfältige Dosierungsoptionen

Dasatinib wird 1x täglich und unabhängig von den Mahlzeiten als Filmtablette eingenommen. Neben der einzigartigen Dosierung von 70 mg steht Dasatinib auch in den Dosierungen 20 mg, 50 mg, 80 mg, 100 mg und 140 mg zur Verfügung und ermöglicht so bei Bedarf eine flexible Dosisanpassung.

Quelle: Hexal

Literatur:

(1) Fachinformation Dasatinib HEXAL, Stand Dezember 2018.

(2) Auszug aus der Lauer-Taxe, Stand 15.02.2019 XX.

(3) Faderl S, Jeha S, Kantarjian HM. *Cancer*. 2003 Oct 1; 98 (7): 1337-54.