

17. September 2020

r/r MM: Günstiges Sicherheitsprofil von Belantamab-Mafodotin-Monotherapie im Vergleich zu Selinexor + Dexamethason

In der DREAMM-2-Studie konnte eine Monotherapie mit dem Antikörper-Wirkstoff-Konjugat Belantamab-Mafodotin, das gegen das B-Zell-Reifungsantigen (BCMA) gerichtet ist, bei stark vorbehandelten Patienten mit refraktärem/rezidierten Multiplen Myelom (r/r MM) zu einem tiefen und anhaltenden Ansprechen führen. Ein mit den Ergebnissen einer ähnlichen Studie durchgeführter matching-bereinigter indirekter Vergleich (MAIC) zeigte, dass der BCMA-Inhibitor gegenüber einer Therapie aus Selinexor + Dexamethason eine hohe Wirksamkeit und ein günstiges Sicherheitsprofil hinsichtlich hämatologischer wie nicht-hämatologischer unerwünschter Ereignisse (AEs) aufweist (1).

Die Patienten in der DREAMM-2-Studie hatten ≥ 3 vorangegangene Therapielinien, waren refraktär gegenüber einem immunmodulatorischen Agens und einem Proteasom-Inhibitor, einschließlich eines Anti-CD38-Antikörpers. Eine systematische Suche nach vergleichbaren Studien mit einer ähnlichen Patientenpopulation ergab nur eine weitere Studie – die STORM Part 2 (mit Selinexor + niedrig-dosiertes Dexamethason).

Die MAIC-Analysen zur Sicherheit ergaben, dass Patienten unter einer Belantamab-Mafodotin-Therapie im Vergleich zu Selinexor + Dexamethason ein geringeres Risiko ($p < 0,05$) für folgende häufige ($\geq 25\%$) AEs aller Grade und von Grad 3-4 hatten: Thrombozytopenie, Anämie, Neutropenie, Fatigue, Hyponatriämie, verminderten Appetit, Nausea und Diarrhoe. Das Risiko für Lymphopenie und Hyperglykämie (alle Grade/Grad 3-4) sowie Leukopenie, Pneumonie, Hypokaliämie und Änderungen im mentalen Status (alle Grade) war unter Belantamab-Mafodotin höher als unter Selinexor + Dexamethason. Eine Keratopathie wurde nur in der DREAMM-2-Studie, nicht aber in der STORM Part 2-Studie beobachtet. Das Hyperkalziämie-Risiko war höher unter Belantamab-Mafodotin.

Übers. SK

Quelle: ESMO Virtual Congress 2020

Literatur:

(1) Suvannasankha A et al. Matching-adjusted indirect comparisons (MAIC) of safety between single-agent belantamab mafodotin versus selinexor plus dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM). ESMO 2020, #901P

https://cslide.ctimeetingtech.com/esmo2020/attendee/confcal_2/presentation/list?q=901P#presentation-abstract-41381604422852