



FORTBILDUNGSPUNKTE ●●●

Lösungsbogen AG/243/4

CME-Modul:

Aktuelle Therapieoptionen und neue Entwicklungen zur Behandlung der primären Myelofibrose

CME-Punkte:

4

Zielgruppe:

Ärzte

Kursdauer bis:

06. Februar 2024

Link zur Anmeldung:

https://cme.medlearning.de/novartis/myelofibrose_therapie/index.htm

Unsere Lösungsbögen dienen zur Prüfungsvorbereitung und sollten nicht während der Online-Prüfung verwendet werden. Somit wird sichergestellt, dass Sie auch tatsächlich über das geforderte Wissen verfügen. Und denken Sie daran, kein Mensch ist fehlerfrei und braucht auch zur Beantwortung von Online-Fragen ausreichend Zeit. Nehmen Sie sich diese.

Frage: **Welche Aussage zur Pathogenese der Myelofibrose (MF) ist richtig?**

Antwort: **Das zentrale molekulare Merkmal der MF ist eine Dysregulation des Januskinase-Signal-Transducer-and-Activator-of-Transcription-(JAK/STAT-)Signalweges in den hämatopoetischen Stammzellen.**

Frage: **Weitere innovative Substanzen greifen regulatorische Proteine der B-Cell-Lymphoma-2-(BCL-2-)Familie (z. B. BCL-xL) an. Welche der folgenden Aussagen trifft nicht zu?**

Antwort: **Bei MF-Patient:innen ist die Konzentration von BCL-xL-mutierten CD34+-Zellen mit konstitutiver JAK/STAT-Aktivität stark erniedrigt.**

Frage: **Welchen Wirkmechanismus zeigt die Substanz Imetelstat?**

Antwort: **Telomerase-Inhibition**

Frage: **Welcher Parameter wird nicht in den Myelofibrosis-Transplant-Scoring-System-(MTSS-)Score zur Einschätzung der Überlebenswahrscheinlichkeit nach allogener hämatopoetischer Stammzelltransplantation (allo-HSZT) einbezogen?**

Antwort: **Anzahl der Vortherapien**

Frage: **Wie hoch ist in etwa der Anteil der Patient*innen, der innerhalb von drei Jahren die Therapie mit Ruxolitinib aufgrund einer JAK-Refraktärität oder von Intoleranzen abbrechen muss?**

Antwort: **Ein Drittel**

Frage: **Welche Aussage zu den aktuell zugelassenen medikamentösen Therapieoptionen ist falsch?**

Antwort: **Fedratinib zeigt neben der selektiven JAK2-Hemmung eine wirksame Inhibition des Activin A Receptor Type 1 (ACVR1).**

Frage: **Welche Aussage zum Thalidomid-Analogon Pomalidomid ist falsch?**

Antwort: **Erste Ergebnisse aus der POMINC-Studie lassen vermuten, dass Pomalidomid das Überleben von Patient:innen mit CALR-Mutationen verschlechtert.**

Frage: **Welche Patient:innengruppe kann zukünftig vermutlich von Momelotinib besonders profitieren?**

Antwort: **Patient:innen mit Anämie**

Frage: **Welche Aussage zu Transforming-Growth-Factor-(TGF-) β -Inhibitoren/Aktivin-Rezeptoren ist falsch?**

Antwort: **Luspatercept bindet Aktivin sowie GDF11 und blockiert die Reifung der Erythrozyten.**

Frage: **Welche Altersgruppe ist hauptsächlich von einer primären Myelofibrose (PMF) betroffen?**

Antwort: **≥ 60 Jahre**

.....

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Prüfung.

Sollten Sie Fragen haben oder Hilfe benötigen, verwenden Sie bitte das Kontaktformular auf unserer Homepage.