

## Pytania testowe

Poniżej zamieszczono kilka pytań testowych umożliwiających sprawdzenie wiedzy obejmującej zagadnienia, o których jest mowa w niniejszym numerze „Hematologii”.

### Pytanie 1.

Do czynników potencjalnie wpływających na rozwinięcie się zależnej od leczenia ostrej białaczki szpikowej należą: 1) epipodofilotoksyny; 2) radioterapia; 3) erytropoetyna; 4) azatiopryna; 4) niesteroidowe leki przeciwzapalne

- A. Prawidłowa odpowiedź to 1), 2) i 3)
- B. Prawidłowa odpowiedź to 1), 2) i 4)
- C. Prawidłowa odpowiedź to 1), 4) i 5)
- D. Prawidłowa odpowiedź to 2), 4) i 5)
- E. Prawidłowa odpowiedź to 2), 3) i 4)

### Pytanie 2.

Zależna od leczenia ostra białaczka szpikowa związana z wcześniejszym stosowaniem cyklofosfamid zwykle rozwija się po:

- A. Roku
- B. 2–3 latach
- C. 3–5 latach
- D. 5–7 latach
- E. Nigdy

### Pytanie 3.

Limfocyty Treg naturalne (nTreg):

- A. Szpiku kostnym
- B. Grasicy
- C. Mikrośrodowisku guza nowotworowego
- D. Tylko w węzłach chłonnych
- E. Obwodowych narządach limfatycznych

### Pytanie 4.

Spośród limfocytów CD4+ do Treg można zaliczyć komórki o następującym immunofenotypie:

- A. CD25<sup>high</sup>FOXP3+
- B. CD25<sup>int</sup>FOXP3+CD127–
- C. CD25–FOXP3+
- D. CD25<sup>high</sup>FOXP3–
- E. CD25<sup>high</sup>FOXP3+CD127+

**Pytanie 5.**

**Charakterystyczną cechą wczesnej/prefibrotycznej fazy pierwotnej mielofibrozy jest:**

---

- A. Obecność mutacji genu *CARL*
- B. Obecność mutacji *JAK2 V617F*
- C. Prawidłowa aktywność dehydrogenazy mleczanowej w osoczu
- D. Mniej powikłań zakrzepowych w porównaniu z nadpłytkowością samoistną
- E. Obecność typowych zmian w trepanobiopsacie szpiku m.in. hipolubulacja jąder megakariocytów

**Pytanie 6.**

**W nadpłytkowości samoistnej prozakrzepowym czynnikiem ryzyka nie jest:**

---

- A. Obecność mutacji *JAK2 V617F*
- B. Liczba płytek przekraczająca 1000 G/l
- C. Podwyższona liczba krwinek białych we krwi obwodowej
- D. Nadciśnienie tętnicze
- E. Obecność mutacji genu *CARL*

Prawidłowe odpowiedzi:  
1B, 2D, 3B, 4A, 5E, 6B