

## Domande relative alla specializzazione in: Ematologia

Domanda #1 (codice domanda: n.571) :

Quale dei seguenti dati di laboratorio dovrebbe orientare verso una diagnosi DIVERSA rispetto a quella di policitemia vera?

- A: Aumento dei livelli di eritropoietina sierica
- B: Concomitante moderata piastrinosi
- C: Aumento dell'ematokrito
- D: Presenza della mutazione JAK2 V617F

## Scenario 1:

Si consideri un paziente a cui è stata diagnosticata una leucemia mieloide cronica in seguito a esami citogenetici che hanno evidenziato la presenza del cromosoma Philadelphia.

Domanda #2 (codice domanda: n.572) - (riferita allo scenario n.1) :

La formazione del cromosoma Philadelphia è il risultato:

- A: di una traslocazione reciproca bilanciata tra i cromosomi 9 e 22
- B: di una duplicazione del cromosoma 22
- C: di una non disgiunzione
- D: di una inversione del cromosoma 9

## Scenario 2:

Un bambino di due anni è soggetto a emorragie spontanee o provocate da minimi traumi, localizzate principalmente a livello articolare e muscolare. Viene diagnosticata l'emofilia A.

Domanda #3 (codice domanda: n.573) - (riferita allo scenario n.2) :

La malattia è causata da un deficit del fattore:

- A: VIII della coagulazione
- B: IX della coagulazione
- C: XI della coagulazione
- D: di von Willebrand

**Domanda #4** (codice domanda: n.574) - (riferita allo scenario n.2) :

Se i genitori del bambino risultano entrambi sani, egli ha probabilmente contratto la malattia:

- A: perché la madre è portatrice sana
- B: per una trasfusione di sangue infetto
- C: perché il padre è portatore sano
- D: in seguito a un'infezione virale

## Scenario 3:

Un paziente deve essere sottoposto a trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche.

**Domanda #5** (codice domanda: n.575) - (riferita allo scenario n.3) :

Quale delle seguenti affermazioni è FALSA?

- A: Il donatore di cellule staminali deve essere fratello del paziente
- B: Questo tipo di terapia può essere utilizzato anche per malattie non neoplastiche
- C: Prima del trapianto il paziente deve essere sottoposto a una terapia di condizionamento
- D: Le cellule staminali emopoietiche possono essere estratte dal sangue periferico del donatore

**Domanda #6** (codice domanda: n.576) - (riferita allo scenario n.3) :

Dopo che il trapianto è stato effettuato, il rigetto:

- A: è meno probabile se vi è stato un alto grado di immunosoppressione farmacologica nella fase del trapianto
- B: è mediato solo dalle cellule NK
- C: è causato dalla GVHD (malattia del trapianto contro l'ospite)
- D: è più probabile se vi è un alto grado di compatibilità tra donatore e ricevente

## Scenario 4:

Un paziente adulto presenta delle tumefazioni linfonodali. Si sospetta che il paziente sia affetto da morbo di Hodgkin.

**Domanda #7** (codice domanda: n.577) - (riferita allo scenario n.4) :

Quale delle seguenti affermazioni sul morbo di Hodgkin è FALSA?

- A: Non comporta una compromissione dell'immunità cellulare
- B: Nelle localizzazioni della malattia sono presenti cellule di Reed-Sternberg
- C: Nelle localizzazioni della malattia le cellule patologiche sono frammiste a cellule normali
- D: Deriva dalla trasformazione neoplastica di un clone linfocitario

Domanda #8 (codice domanda: n.578) - (riferita allo scenario n.4) :

Per la cura del morbo di Hodgkin si utilizza nella maggior parte dei casi:

- A: la chemioterapia associata talvolta a radioterapia
- B: il trapianto allogenico
- C: la chemioterapia ad alte dosi
- D: solo la radioterapia

## Scenario 5:

A una donna di 52 anni con storia di gammopatia monoclonale di significato indeterminato (MGUS) viene diagnosticato un mieloma multiplo.

Domanda #9 (codice domanda: n.579) - (riferita allo scenario n.5) :

Quale dei seguenti test di laboratorio può aver permesso la diagnosi di MGUS (gammopatia monoclonale di significato indeterminato)?

- A: Elettroforesi delle proteine del siero
- B: Elettroforesi dell'emoglobina
- C: Test di Coombs diretto
- D: Test di Coombs indiretto

## Scenario 6:

A un soggetto anemico viene riscontrata una significativa carenza di acido folico.

Domanda #10 (codice domanda: n.580) - (riferita allo scenario n.6) :

La carenza di acido folico può causare anemia in quanto esso è necessario per la sintesi:

- A: della deossitimidina
- B: dell'uracile
- C: della protoporfirina IX
- D: dei ribosomi