### **Zertifizierte Fortbildung**

### www.das-pta-magazin.de/fortbildung

# Antikoagulanzien

Den Fortbildungsbeitrag finden Sie auf Seite 20ff. Teilnahme bis 27.05.2019



#### Durch welche Substanz wird die sekundäre Hämostase vom Blutgefäß ausgehend aktiviert?

- A) Hagemann-Faktor
- B) Prothrombin
- C) Protein C

#### 2. Welcher Fachausdruck bezeichnet die Bildung eines Blutgerinnsels?

- A) Embolus
- B) Thrombus
- C) Thrombose

#### 3. Welcher Wirkstoff zählt zu den indirekten Antikoagulanzien?

- A) Warfarin
- B) Heparin
- C) Edoxaban

#### 4. Wie wird Heparin verabreicht?

- A) oral
- B) intramuskulär
- C) subkutan oder intravenös

#### 5. Was ist der Vorteil niedermolekularer Heparine (NMH)?

- A) Verschiedene NHM können untereinander ausgetauscht werden.
- B) Bei s.c.-Gabe sind NMH zu fast 100 Prozent bioverfügbar.
- C) In der Therapie von Thrombosen ist für NMH kein Monitoring nötig.

### 6. Was trifft auf eine heparininduzierte Thrombozytopenie Typ II nicht zu?

- A) Es bilden sich Antikörper gegen Heparin-Plättchenfaktor-4-Komplexe.
- B) Sie kann 5 10 Tage nach Therapiebeginn auftreten.
- C) Es kommt zu einer Zunahme der Thrombozytenzahl im Blut.

### 7. Was gibt es beim Einsatz von Vitamin-K-Antagonisten zu beachten?

- A) Zu Therapiebeginn gibt es einen prothrombotischen Effekt.
- B) Es gibt kein Antidot.
- C) Es müssen strenge Diätvorschriften eingehalten werden.

#### 8. Wie wirkt Phenprocoumon?

- A) Es hemmt die Vitamin-K-Epoxid-Reduktase.
- B) Es hemmt direkt die Gerinnungsfaktoren II, VII, IX und X.
- C) Es fördert die Vitamin-K-Ausscheidung über die Niere.

## 9. Bei welchem Antikoagulans wird Protaminsulfat als Antidot eingesetzt?

- A) Apixaban
- B) Heparin
- C) Warfarin

#### 10. Welches NOAK hemmt selektiv den Gerinnungsfaktor Ila?

- A) Dabigatran
- B) Rivaroxaban
- C) Edoxaban

