

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS

B.4.3. Hart Diastole

1. Tijdens een normale hartcyclus vindt de snelle vullingsfase plaats wanneer?
 - a) Aan het begin van de ventriculaire ejectiefase
 - b) Aan het einde van de ventriculaire ejectiefase
 - c) Aan het begin van de ventriculaire isovolumetrische relaxatiefase
 - d) Aan het einde van de ventriculaire isovolumetrische relaxatiefase
 - e) Aan het begin van de ventriculaire isovolumetrische contractiefase
2. Tijdens een normale hartcyclus vindt de actieve vullingsfase plaats wanneer?
 - a) Als de AV-kleppen opengaan
 - b) Als de AV-kleppen sluiten
 - c) Wanneer de boezems samentrekken
 - d) Wanneer de boezems ontspannen
 - e) Wanneer de ventrikels samentrekken
3. Wat is tijdens een normale hartfunctie het belangrijkste verschil tussen de gebeurtenissen die plaatsvinden in de rechterhartkamer en die in de linkerhartkamer?
 - a) Het verschil in doorbloeding
 - b) Het verschil in elektrische voortplanting
 - c) Het verschil in bloeddruk
 - d) Het verschil in elektrische refractaire periode
 - e) Het verschil in gedrag van hartkleppen
4. Een normaal hartminuutvolume is ongeveer 5 liter/min. Wanneer wordt deze waarde bereikt?
 - a) Output van de rechter of van de linkerventrikel
 - b) Output van zowel de rechter als de linkerventrikel samen
 - c) Output van de linkerventrikel tijdens maximale inspanning
 - d) Output van het rechterventrikel tijdens maximale inspanning
 - e) Uitvoer van het rechter atrium

Antwoorden:

1. d.
2. c.
3. c.
4. a.