

MEERKEUZE VRAGEN

B.6.1. Cardiale Regulatie

1. Als de veneuze terugstroom naar het rechter atrium om de een of andere reden is toegenomen, wat gebeurt er dan onmiddellijk?
 - a) De hartslag zal toenemen vanwege een toegenomen uitrekking van de sinusknop
 - b) De hartslag zal afnemen vanwege een toegenomen uitrekking van de sinusknop
 - c) De hartslag zal afnemen vanwege een verminderde uitrekking van de sinusknop
 - d) De hartslag zal toenemen vanwege een verminderde uitrekking van de sinusknop

2. Welk van de volgende regulatie systemen is geen intrinsiek systeem?
 - a) Rek van de sinusknop
 - b) Het Frank-Starling-systeem
 - c) De Bainbridge-reflex
 - d) Rek van de ventriculaire wand
 - e) Rek van de atriale wand

3. Welke parameter is cruciaal voor een goede werking van het Frank-Starling systeem?
 - a) Het eind-diastolische volume
 - b) Het eind-systolische volume
 - c) De hartfrequentie
 - d) De bloeddruk in de aorta

4. Welk intrinsiek systeem beïnvloedt beide ventrikels in gelijke mate?
 - a) Rek van de sinusknop
 - b) Het Frank-Starling-systeem
 - c) De Bainbridge-reflex
 - d) De veneuze terugkeer

Antwoorden:

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