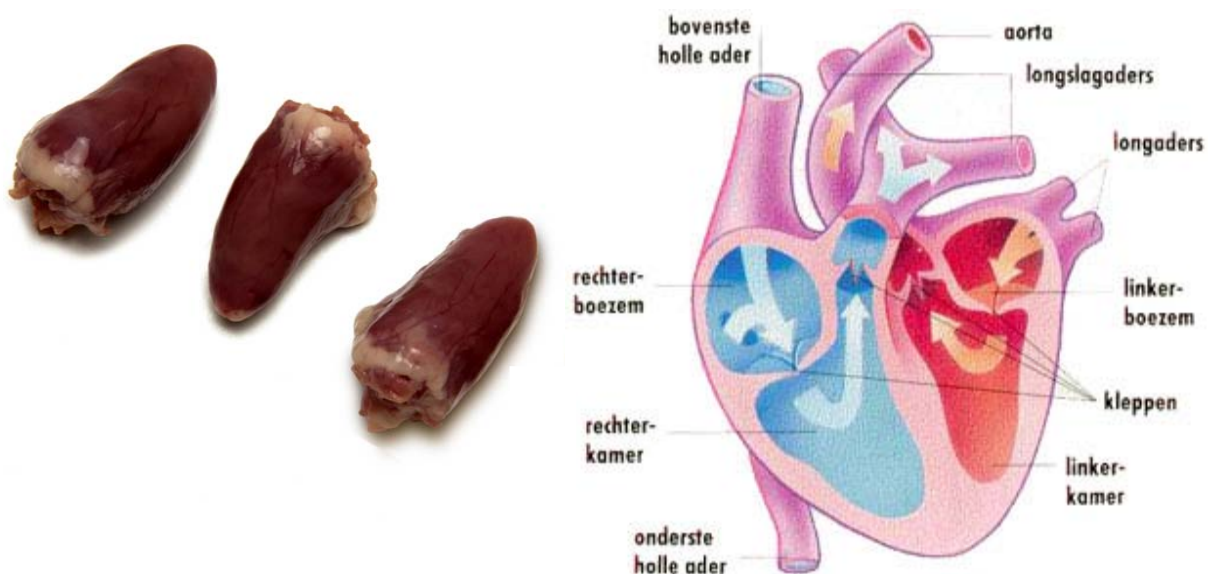


## PRACTICUM KIPPENHART

- 1) Mocht er veel vet om het hart zitten snij dit dan voorzichtig weg
- 2) Bestudeer het hart: Zoek de boezems, kamers en bloedvaten op. Herken je de linker en rechterkant?
- 3) Hou nu het hart vast en ga op zoek naar de rechterkamer. Deze vind je door niet al te hard in het hart te knijpen. De dunne wanden van de rechterkamer kun je gemakkelijk tegen elkaar drukken. Leg het hart zo voor je neer dat de rechterkamer rechts licht en de punt van het hart naar beneden wijst.
- 4) Maak een tekening (buitenaanzicht) van het hart en benoem de volgende delen:
  - Aorta
  - Longader
  - Longslagader
  - Holle ader
  - Linker en rechterboezem, linker en rechterkamer
  - Kransslagader
- 5) Steek heel voorzichtig de glazen staaf door de aorta naar binnen tot de punt van het hart. Snij langs de glazen staaf de aorta, de boezem en de kamer open. Buig het hart voorzichtig open en zet de randen evt. vast met prepareerspelden.
- 6) Teken een lengtedoorsnede van de linkerzijde van het hart en benoem de volgende delen:
  - Aorta
  - Slagaderkleppen (= halvemaaanvormige kleppen)
  - Hartkleppen
  - Pezen
  - Linkerboezem, linkerkamer
  - Longader
- 7) Geef met pijlen in de tekening aan in welke richting het bloed stroomt.
- 8) Steek de glazen staaf door de holle ader naar binnen tot in de punt van het hart. Snij langs de glazen staaf de holle ader, rechterboezem en rechterkamer open. Buig het hart open en zet de randen eventueel vast met prepareerspelden.
- 9) Indien tijd over maak een detailtekening van de hartkleppen



Bron: Afgeleid van Nectar vwo bovenbouw deel 1