

Hjertekamrene og hjerteskillevæggen

I hjertet er det **fire hjertekamre** som kalles (figur 11.5):

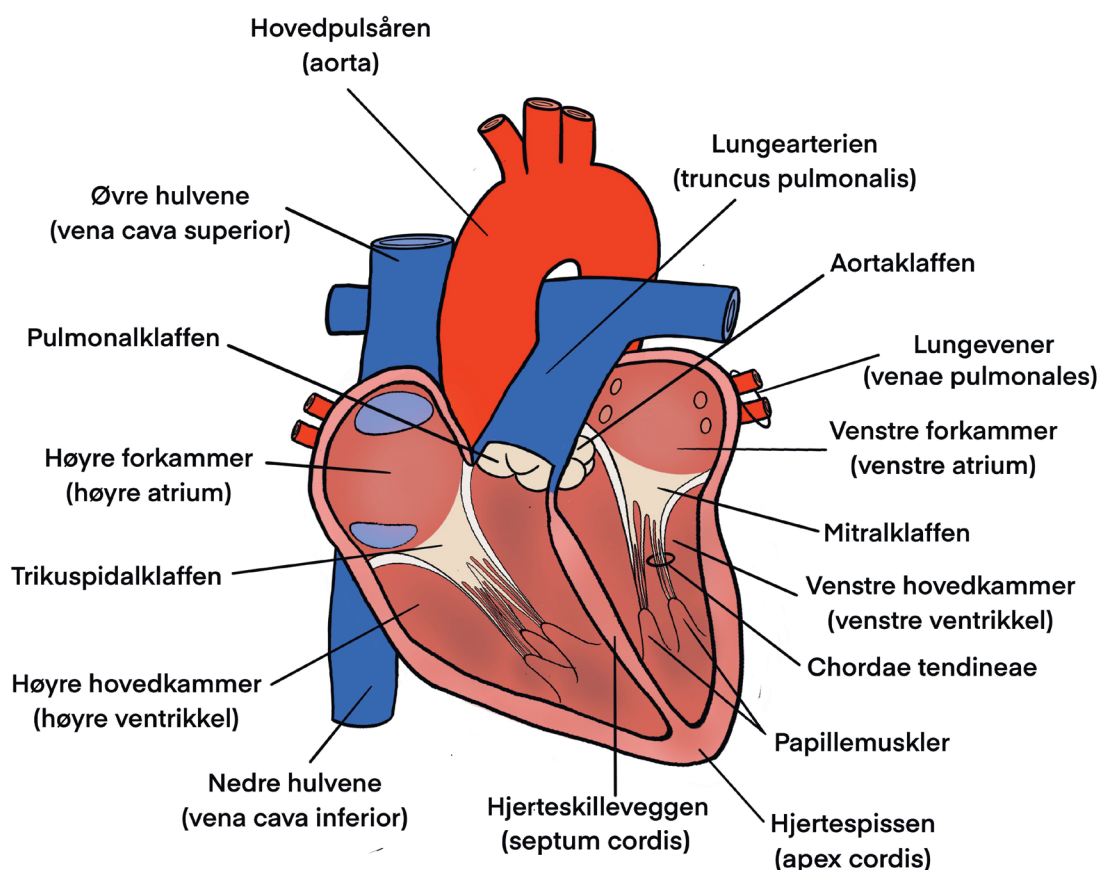
- høyre atrium
- høyre ventrikkel
- venstre atrium
- venstre ventrikkel

Atriene er også kjent som forkamre, mens ventriklene er kjent som hovedkamre. **Atriene mottar blod fra kretsløpene.** Høyre atrium mottar blod fra systemkretsløpet. Venstre atrium mottar blod fra lungekretsløpet. **Ventriklene pumper blod ut av hjertet til kretsløpene.** Høyre ventrikkel pumper blod ut til lungekretsløpet. Venstre

ventrikkel pumper blod ut til systemkretsløpet. Mellom atriene og ventriklene er det en bindevevsplate kalt **annulus fibrosus**. **Hjerteskillevæggen** skiller høyre og venstre side av hjertet. Hjerteskillevæggen er også kjent som septum cordis eller bare **septum**.

Blodårer til og fra hjertet

Det går blodårer til og fra hjertet. Blodårer som går til hjertet, kalles **venner** eller samleårer. Blodårer som går fra hjertet, kalles **arterier** eller pulsårer. Begrepene *arterie* og *vene* defineres altså ut ifra om blodåren går til eller fra hjertet, og ikke O_2 -innholdet i blodåren, slik mange tror. **Følgende blodårer går til og fra hjertet** (medisinske betegnelser i parentes, figur 11.6):



Figur 11.5: Hjertets oppbygning. Figuren gir en skematisk oversikt over hjertets oppbygning med hjertekamre, hjerteklaffer og blodårer som går til og fra hjertet.