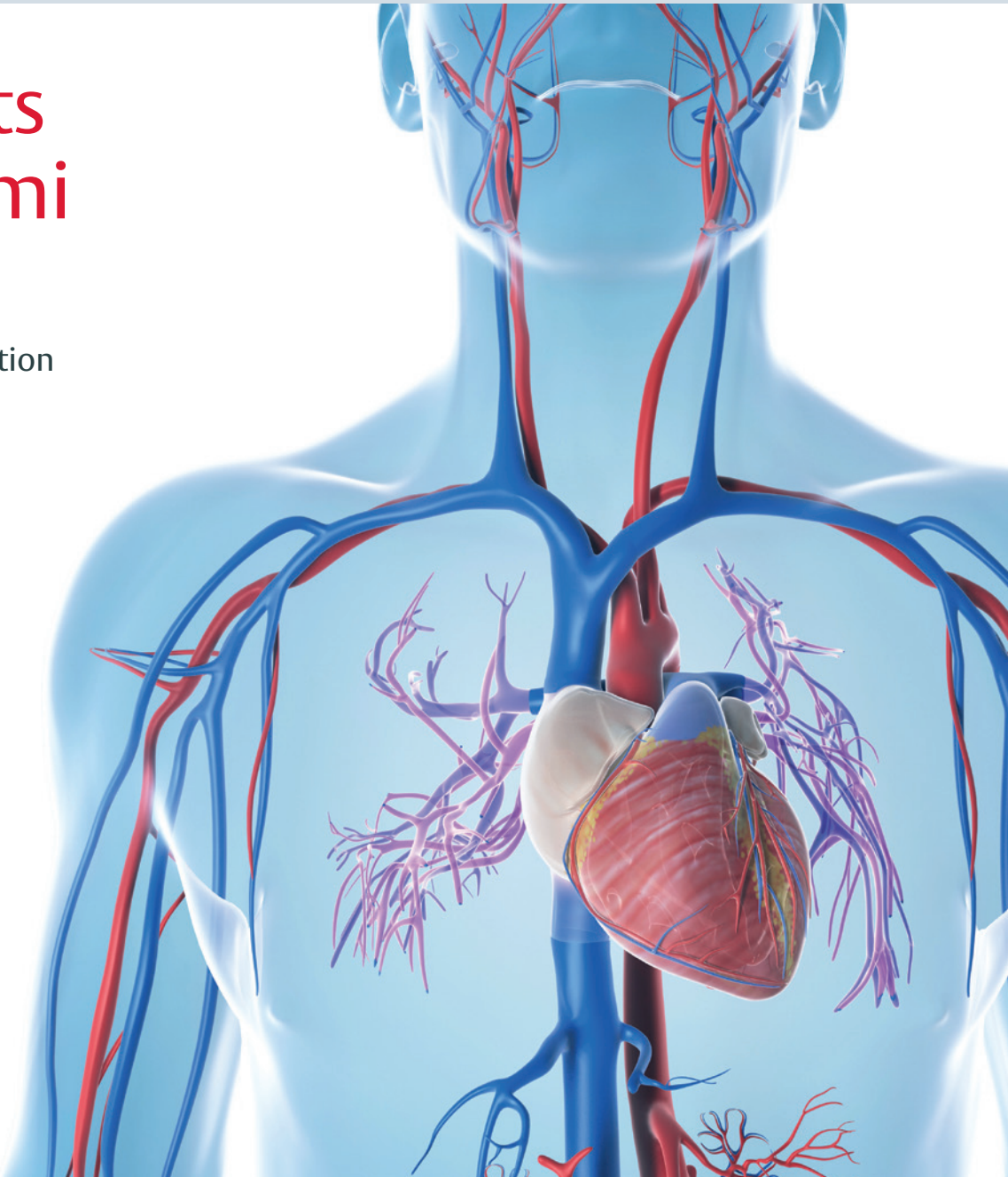




Hjärtats Anatomi

Ett verktyg för patientkonsultation

Tips för användning:

- Denna guide över hjärtats anatomi är avsedd att användas under konsultation med patient för att öka förståelse för hjärtats funktioner, hjärtklaffarnas roll och hur detta påverkar patienterna när de blir sjuka.
- Texten i guiden är en ram för dessa diskussioner.
- Aortaklaffarna är avsedda att hjälpa till vid dessa diskussioner genom att illustrera skillnaderna mellan en sund aortaklaff och en sjuk – ett typiskt exempel vid förkalkad aortastenos.



Edwards

Hjärtats anatomi

HF

Höger Förmak

HK

Höger Kammare

VF

Vänster Förmak

VK

Vänster Kammare



Syrefattigt blod



Syresatt blod



Aortaklaffen



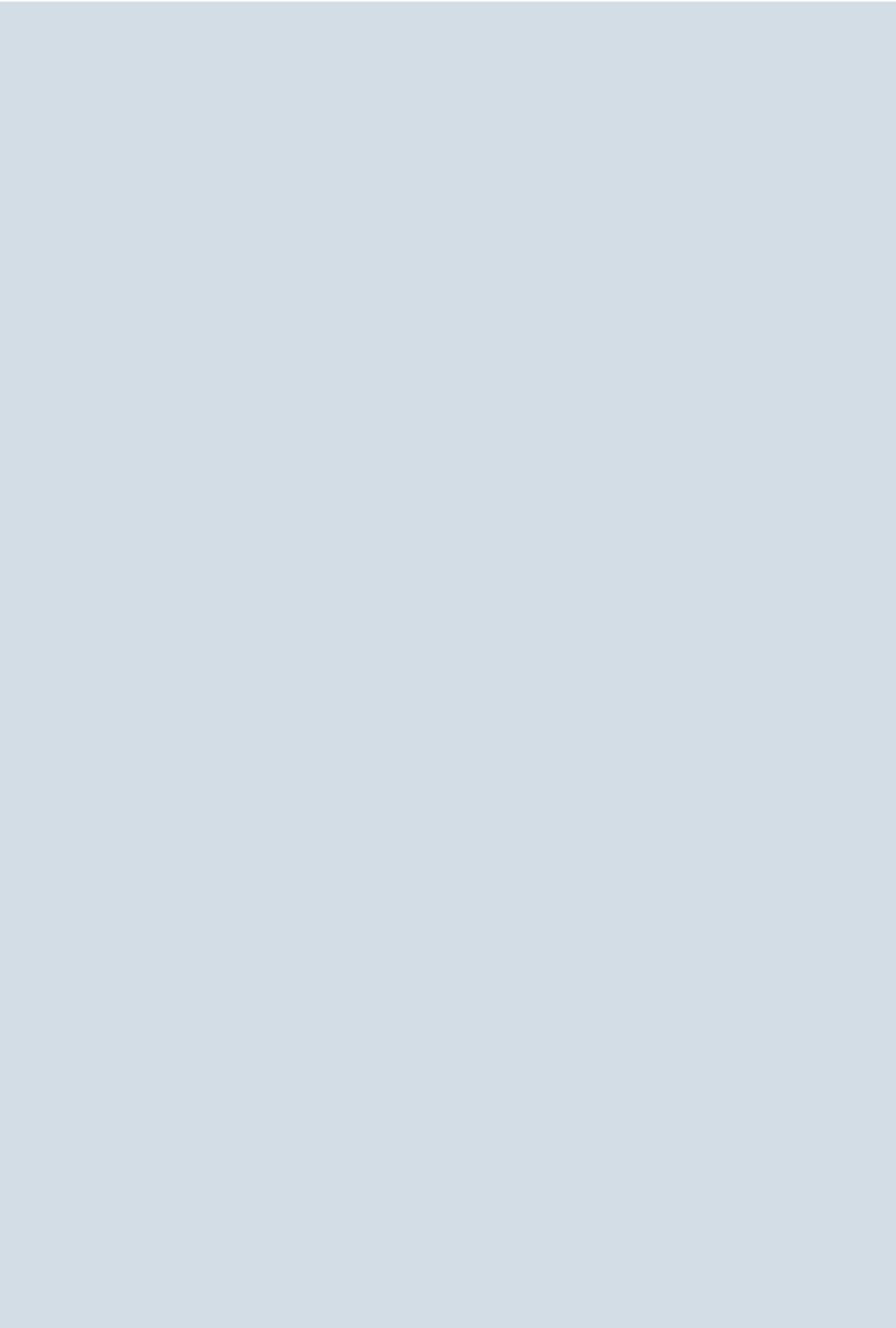
Mitralisklaffen



Pulmonalisklaffen

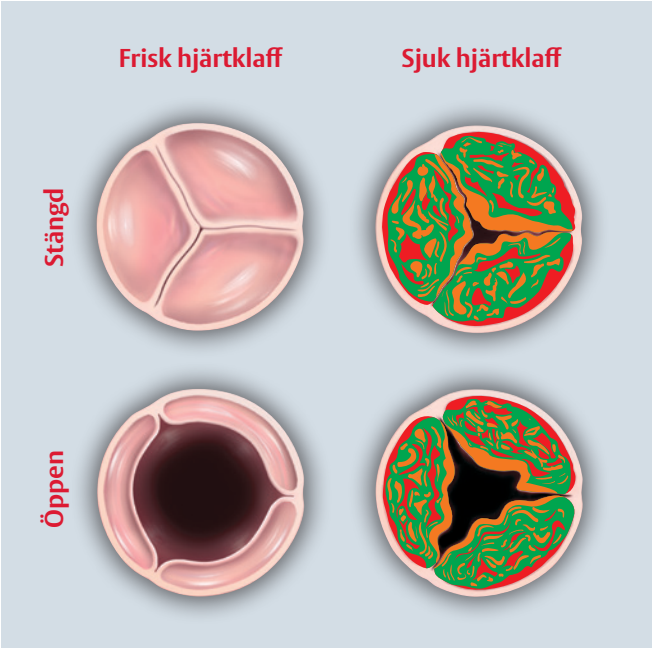


Trikuspidalklaffen



I ett friskt hjärta flödar blodet i en riktning, tack vare att hjärtklaffarna förhindrar återflöde

- Syrefattigt blod återvänder från kroppen in i höger förmak och pumpas till lungorna via den högra kammaren för att syresättas.
- Samtidigt kommer syresatt blod tillbaka från lungorna in i vänster förmak och pumpas med hjälp av den vänstra kammaren runt i hela kroppen.
- Hjärtklaffarna separerar förmaken från kamrarna, och kamrarna från blodkärlen de pumpar in i.
- Varje hjärtklaff säkerställer att blod strömmar i rätt riktning.
- Om hjärtklaffarna skadas kommer det mindre syresatt blod till vävnaderna, vilket resulterar i vanliga symtom på hjärtklaffsjukdom.
- Dessa symtom är: bröstsmärtor, andnöd, trötthet, hjärtklappning och yrsel.



Aortastenos är en livshotande hjärtklaffsjukdom, vanligast förekommande hos äldre på grund av åldersrelaterad förkalkning av aortaklaffen.

