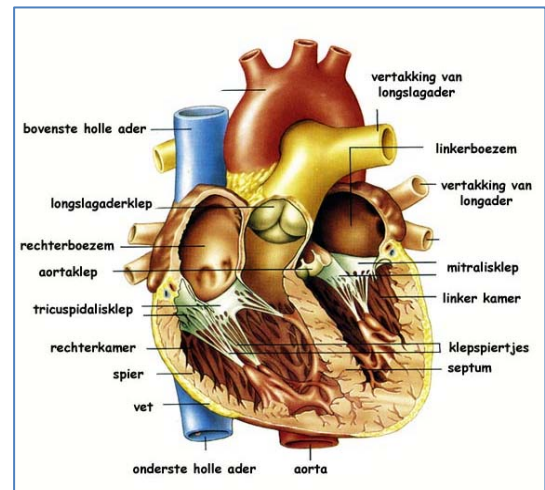
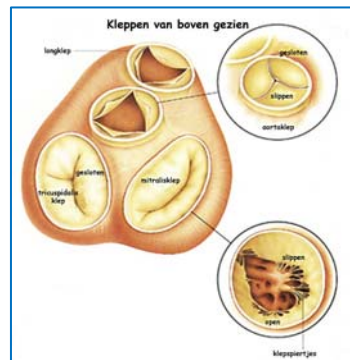


# Hartafwijkingen



**Klepfibrose ( Mitral Valve Disease, afgekort MVD) komt voor bij alle kleine hondenrassen. Dat is dus ook het geval bij onze Cavalier.**

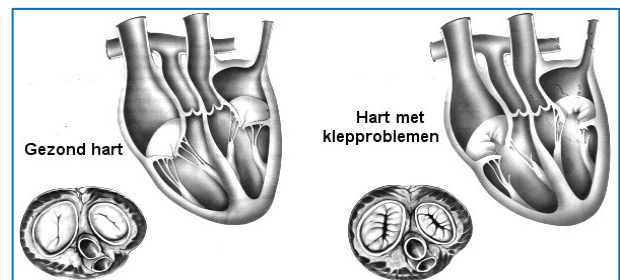
Klepfibrose (MVD) ontstaat doordat het weefsel van de ophangbandjes (= de klepspiertjes) van voornamelijk de linkerhartklep, de **mitralisklep**, degenerereert en deze 'bandjes' dus niet meer goed functioneren.

In de linkerkant van het hart wordt via deze linkerhartklep zuurstofrijk bloed door het hele lichaam gepompt. Als deze klep gaat lekken en niet meer goed sluit ontstaat er dus door deze lekkage een 'hartruis'. In plaats van het lichaam te voorzien van zuurstofrijk bloed, stroomt bij het pompen steeds het lekkende bloed terug in de linkerboezem, waardoor er in het hart een overdruk ontstaat. Het hart moet nu veel harder werken en wordt daardoor vaak vergroot. Hierdoor kunnen allerlei klachten ontstaan zoals: hoesten, benauwdheid en vermindering van het uithoudingsvermogen van de hond, hetgeen op den duur steeds zal verergeren.

Klepfibrose is in het algemeen een ouderdomskwaal van het hart, zowel bij mensen als bij honden. Helaas is de Cavalier er al op jonge leeftijd gevoelig voor.

Het opsporen van klepafwijkingen gebeurt door:

- Lichamelijk onderzoek: luisteren.
- Door middel van een standaard echo onderzoek: gewone zwart/wit plaatjes.
- Een kleurendoppler onderzoek: door kleuren toe te voegen aan het plaatje kun je de lekkage opmerken en door doppler metingen kun je de snelheid van de bloedstroom (= van de lekkage) meten.



*Links ziet u een gezond hart en rechts een hart met kleproblemen waarvan de klepspiertjes gedegeneerd zijn.*

*Het Fokreglement van de Cavalier Club Nederland schrijft voor dat beide ouderdieren voor de dekking een kleuren doppler onderzoek moeten ondergaan.*

*Dit onderzoek vindt plaats vóór het eerste nest en niet voor de leeftijd van 12 maanden. Voor het teefje is de uitslag van de test 2 jaar geldig. Voor de reu is de uitslag 1 jaar geldig.*

**Dit complete echografische hartonderzoek van de ouderdieren door middel van een kleurendopplertest is van groot belang om de gezondheid van ons geliefde ras te verbeteren en zo gezond mogelijke pups op de wereld te zetten. Zo kan voorkomen worden dat Cavaliers al op jonge leeftijd een hartruis ontwikkelen, waardoor de kwaliteit van hun leven behoorlijk kan verminderen.**

