

Vorhof und an das Perikard, **NICHT** jedoch an die Bifurcatio tracheae.

- Der **Sinus transversus pericardii** verläuft zwischen der V. cava superior und der Aorta ascendens sowie zwischen den linken Lungenvenen und dem Truncus pulmonalis.

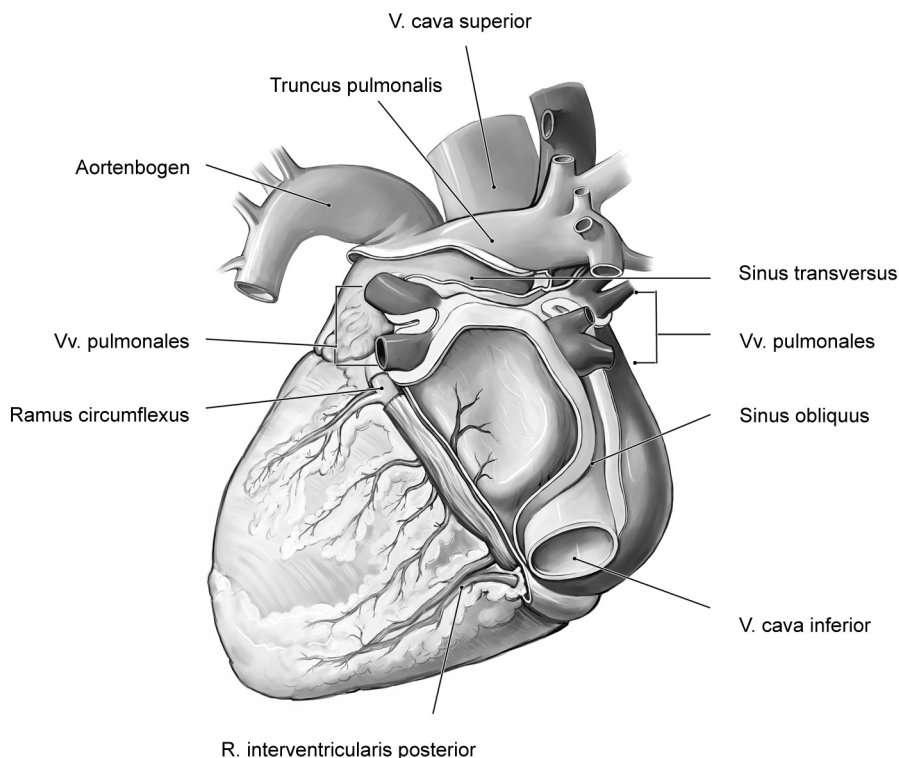


Abb. 12: Gefäße und Umschlagsfalten des Herzbeutels

Der Herzbeutel reicht kranial bis zum **Ansatz** der **2. Rippe** am **Sternum** und ist kaudal mit dem **Centrum tendineum** des Zwerchfells verwachsen. Dies führt dazu, dass das Herz den Atembewegungen des Zwerchfells harmonisch folgt und nicht bei jedem Atemzug das Zwerchfell von kaudal gegen das Herz stößt. Nach lateral wird der Herzbeutel von den Lungen begrenzt. In diesem Bereich verlaufen auch der Nervus phrenicus und die Arteria sowie die Vena pericardiacophrenica. Ventral des Herzens liegt das vordere, dorsal des Herzens das hintere Mediastinum (s. S. 38).

Innerhalb des Herzbeutels liegen u.a.

- die Pars ascendens der Aorta,
- der Truncus pulmonalis,

- ein Teil der V. cava inferior und
- ein Teil der V. cava superior.

MERKE:

Die V. brachiocephalica liegt bereits außerhalb des Herzbeutels.

Die **Auskultations-** und **Projektionsstellen** der Herzklappen zeigt Abbildung 13, S. 33, den Herzschatten im Röntgenbild Abbildung 14, S. 33.