

Beurteilung einzelner Strukturen in einer Röntgenaufnahme des Thorax

Qualität

- Zentrierung der Röntgenröhre: Vergleich der supraclavikulären Weichteile beidseits
- Position des Patienten: Vergleich der supraclavikulären Weichteile beidseits und Abstand Sternoclavikulargelenke zu den Dornfortsätzen
- alle Thoraxorgane abgebildet
- bei maximaler Inspiration Zwerchfellkuppe kaudal der dorsalen 9. Rippe
- Belichtungszeit: -Gefäßschatten randnah u. retrokardial erkennbar
- größere pulmonale Gefäße und BWS im Herzschatten erkennbar
- große Gefäße, Herz, Zwerchfell gut konturiert

Zwerchfell und Zwerchfellkuppeln

- Lage (rechts höher), Form, Konturschärfe (z.B. ZF-Kuppeln glatt begrenzt)

Pleura und Randsinus

- Erguß, Pleura der Lunge anliegend, verdickt, verkalkt (Sinus frei)

Lungenstruktur

- segmental begrenzte oder nichtsegmentale Flächenschatten
- interstitielle Verschattung
- Rund-, Ring-, Kalkschatten
- Streifenschatten
- Hypertransparenzen
- Silhouettenzeichen, Bronchopneumogramm

Mediastinum

- Lage, Form, Breite, Trachea, pathologische Aufhellungen

Hilus

- Lage (rechts 1-2cm tiefer), Form, Breite (A.intermedia)

Herz und Aortenbogen

- Lage, Konfiguration, Breite

Lungengefäße

- verbreitert, reduziert

Knöcherner Thorax

- Symmetrie, Frakturen, Usuren, BWS, Knorpelverkalkung

Weichteile

- Hautemphysem, Mammaschatten