

## Pleura-/Thoraxdrainage

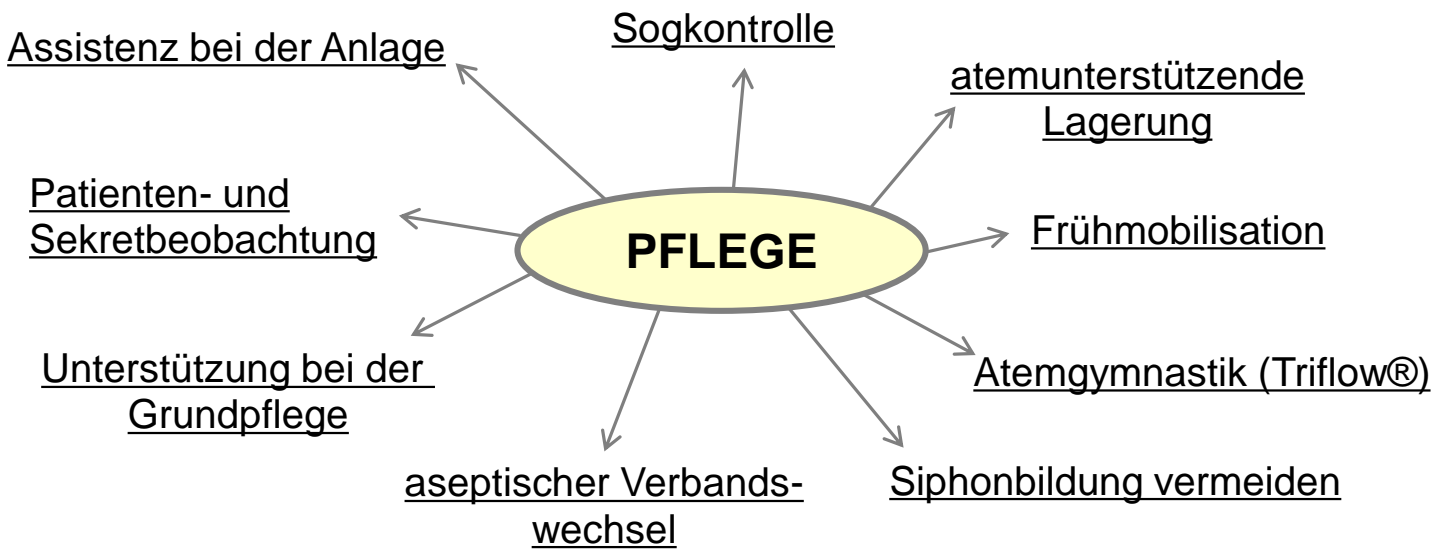


Abb.1

**Pleura- oder Thoraxdrainagen dienen zur Ableitung von Blut, Sekreten und Luft aus der Pleurahöhle**



Abb. 2



**Memo:** 2 mögliche Stellen für die Anlage einer Thoraxdrainage  
 1) Bülow-Drainage: 4.-5. Interkostalraum in der Axillarlinie  
 2) Monaldi-Drainage: 2.-3. in der Medioklavikularlinie

Unterschiede beim Erguss	Merkmale
Exsudat	eiproteinreiche Flüssigkeit; meist durch Entzündungen oder Tumore (trüb)
Transsudat	eiproteinarm; meist durch Herzinsuffizienz (klar)
Hämatothorax	blutiger Erguss
Pleuraempyem	meist auf dem Boden einer fortgeschrittenen Entzündung (Eiter)

**CAVE:** Sonografie weist bereits geringste Mengen (ab ca. 20 ml) nach, Röntgen nur größere Mengen (ab ca. 200 ml)

## Quelle

### **Bild:**

#### Abb. 1:

<http://atmosmed.de/loesungen/mss/thoraxdrainage/atmos-s-201-thorax/3dview>  
(Zugriff am 21.03.2019, 20:50)

#### Abb. 2:

<https://www.bbraun.de/de/products/b0/pleurofix-nr-1.html>  
(Zugriff am 11.03.2019, 21:30)

### **Literatur:**

<https://www.thieme.de/de/aerzte-in-weiterbildung/119723.htm>  
(Zugriff am 11.03.2019, 21:00)