

# Übersicht Drainagen-und Drainagesysteme

## Redon-Drainage

### System

bedingt geschlossene Saugdrainage



### Einsatzgebiet

- Unterhautfettgewebe
- Gelenk

### Funktionsweise

- Ableitung des Wundsekrets durch Sog  
→ Verkleinerung der Wundhöhle  
→ schnellere Adaption der Wundränder

## Robinson-Drainage

### System

geschlossene Schwerkraftdrainage



### Einsatzgebiet

- Blutungs- oder Insuffizienz-Drainage je nach OP-Gebiet oder im Douglas-Raum

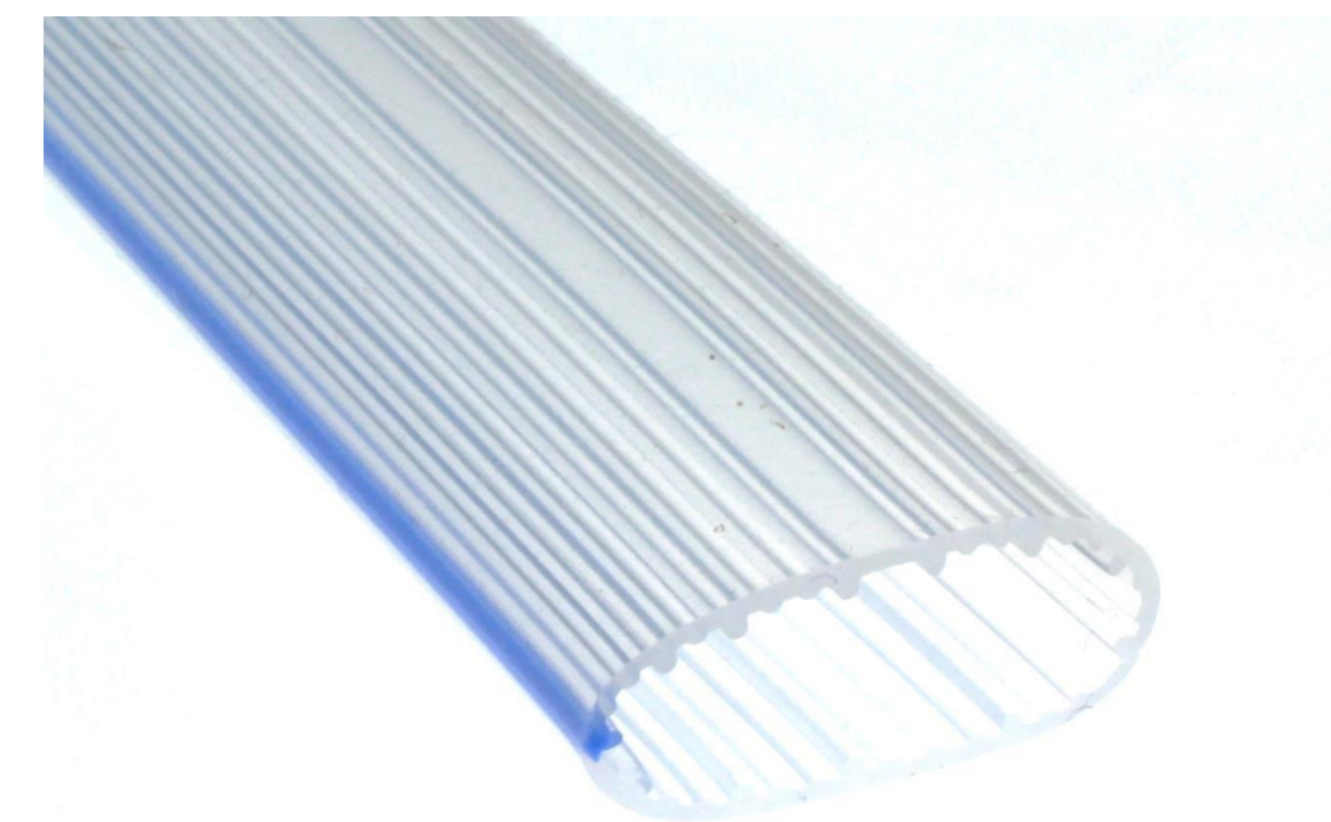
### Funktionsweise

- passive Ableitung des Wundsekrets in Sekretaufangbeutel → Cave: Sekretaufangbeutel muss immer unter Patientenniveau hängen

## Kapillar-Drainage

### System

meist offene Docht-oder Kapillardrainage



### Einsatzgebiet

- Abszess-oder Wundhöhlen je nach Lokalisation

### Funktionsweise

- Ableitung des Wundsekrets durch Kapillarkwirkung (geriffeltes Kunststofflumen des Easy-Flow-Drains)
- Ableitung des Wundsekrets durch Dochtwirkung (Mullstreifen im Innenlumen der Penrose-Drainage)

## Thorax-Drainage

### System

bedingt geschlossene Saugdrainage



### Einsatzgebiet

- Pleurahöhle
- Monaldi-und/oder Bülauposition

### Funktionsweise

- Ableitung von Blut, Sekret, Eiter oder Lymphflüssigkeit durch Sog
- Absaugung von Luft beim Pneumothorax
- Schaffung eines negativen Druckes zur Entfaltung der kollabierten Lunge