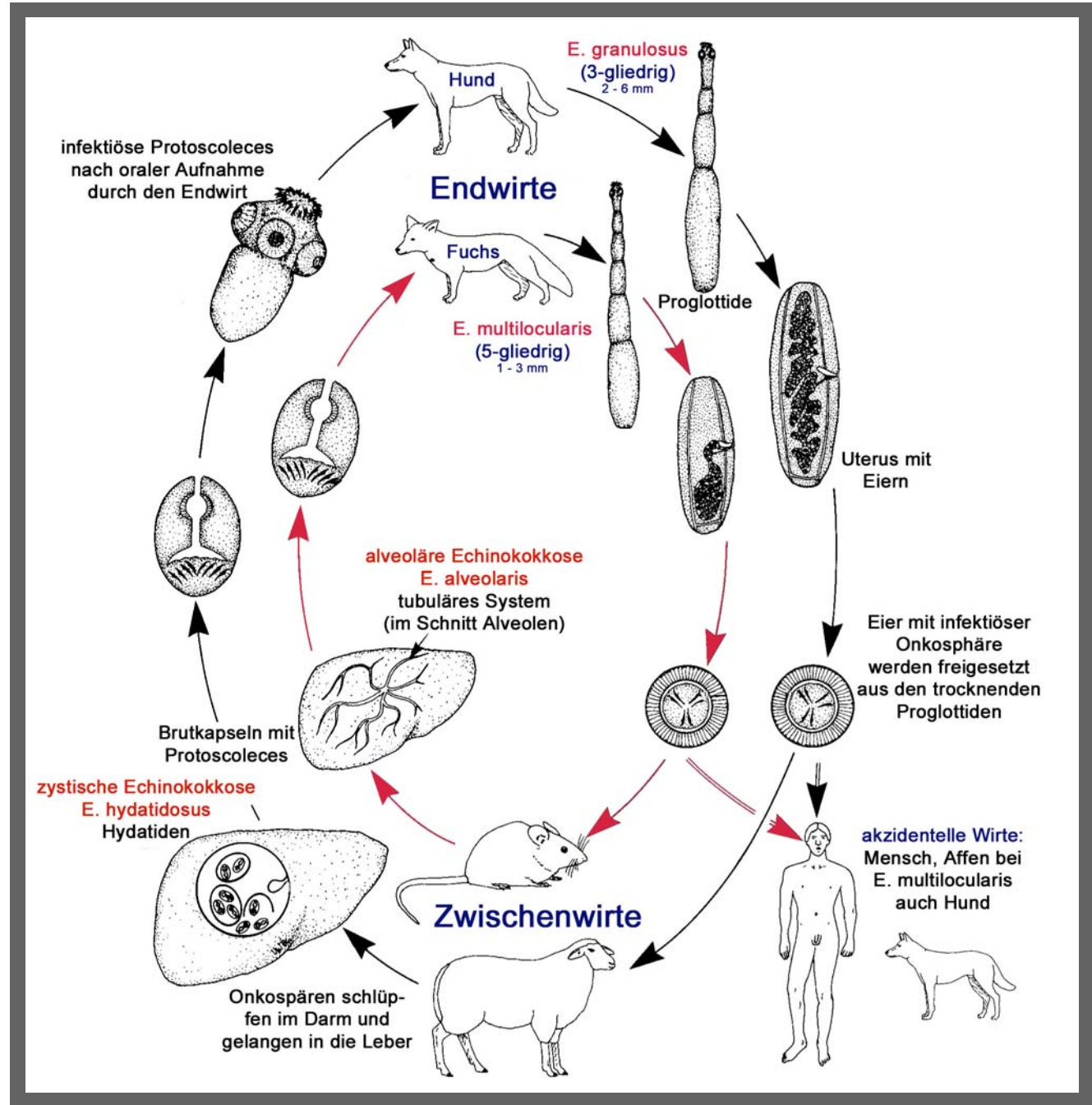


# Echinokokkose

Entwicklung von:

Hund:  
*Echinococcus granulosus*

Fuchs:  
*Echinococcus multilocularis*



**alveoläre Echinokokkose**

***Echinococcus multilocularis***

## **Makroskopische Befunde:**

### **E. multilocularis**

- **zahlreiche bis massenhaft unterschiedlich große Zysten v.a. in der Leber**
- **mit teils umfangreicher Zubildung von derbem Gewebe**
- **DD: Lebertumoren (Zystadenome)**

## **Histologische Befunde:**

- **teils massenhafte Anschnitte von Finnen**
- **je nach Wirt unterschiedlich ausgeprägte Bildung von Brutkapseln**
  - **originäre Zwischenwirte zahlreich**
  - **akzidentelle Zwischenwirte (Hund, Affen) häufig steril**
- **v.a. in den akzidentellen Zwischenwirten umfangreiche meist granulomatöse Entzündung**

# Zystische Echinokokkose

*Echinococcus granulosus*

## **Makroskopische Befunde:**

### **E. granulosus**

- **einzelne große Finnenblasen (Hydatiden) v.a. in der Leber**
- **dicke weißliche Finnenwand**
- **das Innere kann gekammert sein**
- **Hydatidensand aus Protoscolecen und Kalkkörperchen**