



# Erste Hilfe beim Jagdhund

Ass.Prof. Dr. Britta Vidoni  
Klinik für Chirurgie u. Augenheilkunde  
Veterinärmedizinische Universität Wien

# Erste Hilfe beim Jagdhund



Dr. Britta Vidoni  
Klinik f. Chirurgie, Vet. Med. Univ. Wien



# Notfallmassnahmen

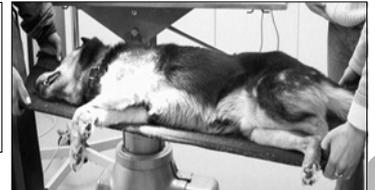
- ◆ Bergung und Transport von Hunden
- ◆ Untersuchung von kranken oder verletzten Tieren
- ◆ Schock u. Schockmassnahmen
- ◆ Wiederbelebung
- ◆ Das Anlegen von Verbänden
- ◆ Verletzungen



## Transport schwerverletzter Tiere

### ? Wirbelsäulenverletzungen ?

Tier auf einer **harten Unterlage** transportieren (Holzbrett)



## Klinische Untersuchung

- **T**emperatur
- **A**tmung
- **P**uls
- **S**chleimhäute

### Normalwerte des Hundes „in Ruhe“:

<b>Körpertemperatur:</b>	38,0 - 38,5 °C	38,5 – 39,3° C rektal
<b>Atemfrequenz:</b>	20-30 / Min.	30-50 / Min.
<b>Puls/Herz-Frequenz:</b>	ca. 80 gr. Hund	80-120 kl. Hund
<b>Schleimhäute:</b>	rosarot	

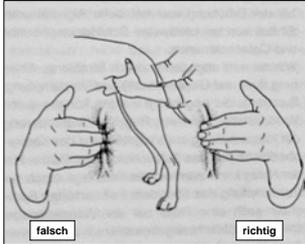


## Temperatur messen



## Puls prüfen

Der Puls wird mit der flachen Hand in der Mitte der Innenseite des Oberschenkels ertastet.



## Blasse Schleimhäute

### Kreislaufchock

### Anämie



## Blaue Schleimhäute

- Atemnot
- Herzerkrankungen
- Unterkühlung

## Schleimhäute prüfen



## Schock

Blutdruck ↓

### Zentralisation

Blut von Peripherie  
↓  
Bauchraum  
Gehirn

↓  
blasse SH  
kalte Gliedmasse

### Kreislaufversagen

- ◆ Blutverlust
- ◆ Herzversagen
- ◆ Austrocknung
- ◆ Allergien

verlängerte Kapillarfüllungszeit



## verlängerte Kapillarfüllungszeit



## Schocktherapie

1.) BLUTSTILLUNG

2.) WARM HALTEN

3.) TIERARZT

Sauerstoff  
intravenöse Flüssigkeit  
Medikamente

**Ursache?**



### Pulsierende Blutungen stillen



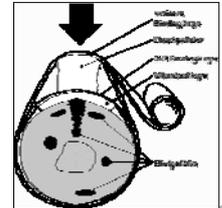
Mit einem **Knebelverband**  
Gliedmaße abbinden  
**Nicht länger als 1/2 Stunde**



### Eine Blutung stillen

#### Druckverband

blutet Druckverband durch,  
**nicht entfernen**,  
sondern  
**zweiten Druckverband**  
über ersten



### VITALFUNKTIONEN

#### AIRWAYS

Atemweg  
freimachen

Zunge herausziehen

A

#### BREATHING

Atmung  
überprüfen

ggf. beatmen

B Schema

#### Circulation

Puls prüfen

ggf. Herz-  
Druckmassage

C



### Verbände anlegen

#### Wann ?

- Wunden
- Knochenbrüchen



#### Wie ?

1. Wunde reinigen und desinfizieren
2. Wundauflage
3. Polstern
4. Fixieren



### Einen provisorischen Pfotenverband anlegen

Dieser Verband darf nur  
für  
1 – 2 Tag  
belassen werden.



### Pfotenverband

- Wundauflage
- Polstermaterial
- Fixierung



## Einen provisorischen Schienenverband anlegen

### provisorische Schiene

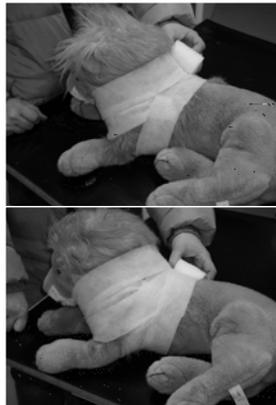
- Zeitschriften
- Papprolle
- Holzteile



## Einen Schienenverband anlegen



## Einen Brustverband anlegen



## Verletzungen

- ◆ Bissverletzungen
- ◆ Brustkorbverletzungen
- ◆ Knochenbrüche u. Verstauchungen
- ◆ Absesse
- ◆ Fremdkörper
- ◆ Augenverletzungen



### Bissverletzung

oft sehr schlecht sichtbar

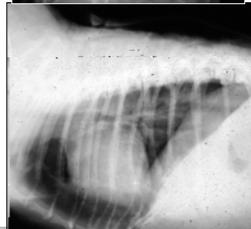
Schmutz entfernen

Scheren

Desinfizieren

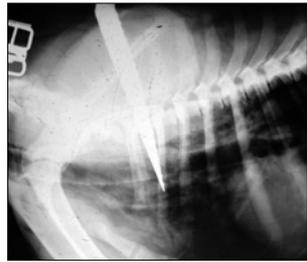
Tierärztliche  
Behandlung!!!

**Infektionsgefahr!**



- ◆ offenen Thoraxverletzungen
  - Verbände
  - Tierarzt !!!!!!!!!!!

- ◆ Offene Thoraxverletzungen
  - Schußwunde
  - Stichwunde



Tief perforierende Fremdkörper niemals herausziehen!

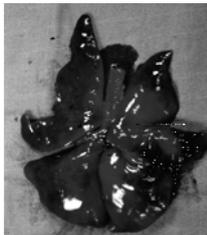


- ◆ Geschlossene Thoraxverletzungen
  - Sturz
  - Autounfall
  - Stumpfes Trauma (Hindernis, Tritt)



## Geschlossene Thoraxverletzungen

- ◆ Lungenkontusion



## Konsequenz

**Klinische Zeichen sind in 40-80% der Fälle abwesend!**

- ◆ Atmungsfunktion
  - eingeschränkt
  - bis hin zu lebensbedrohlichen LU-Versagen
- ◆ Herz-, Kreislauffunktion
  - eingeschränkt
  - bis zum Kreislaufversagen



## Was ist für eine Diagnose notwendig?



**Alle traumatisierten Patienten müssen ein Lungenröntgen bekommen**



## Knochenbrüche und Verstauchungen

### Immer zum Tierarzt!

- ◆ Blutverlust und Schock sind möglich
- ◆ Ein Verband ist nötig
  - bei offenen Brüchen
  - wenn ein Bein lose herab hängt
- ◆ Ein Verband ist nicht nötig
  - wenn das Tier auf drei Beinen läuft



## Knochenbruch



Verband ?

OP notwendig?

Jagdgebrauch ?

Kosten ?

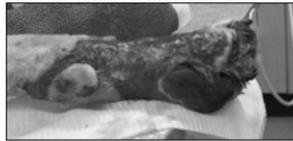


## Abszesse, Fremdkörpergranulome

- ◆ Bissverletzungen
- ◆ stumpfes Trauma
- ◆ FK-Inspiration
  - Husten
  - Weichteilschwellung seitl. Brustwand
  - Hd. ist müde, frisst schlecht



## Abrasionsverletzungen



## Fremdkörper



## Augenverletzungen

◆



**Ein kräftiges  
Weidmannsheil**



Dr. Britta Vidoni  
Veterinärplatz 1  
A-1210 Wien  
Tel. 00431/25077-6636  
Fax. 00431/25077-5390  
e-mail: [Britta.Vidoni@VU-Wien.ac.at](mailto:Britta.Vidoni@VU-Wien.ac.at)



### **Auszug aus dem Lebenslauf:**

- Studium Vet. Med. Univ. Wien, beendet 1994
- 2 Jahre Praxiserfahrung  
Kleintierklinik
- promoviert 1997 Klinik für Chirurgie, Vet. Med. Univ. Wien
- seit 1997 Assistent an der Klinik für Chirurgie u. Augenheilkunde,  
Vet. Med. Univ. Wien
- von 2001 bis 2005  
in einem Ausbildungsprogramm für den Europäischen  
Fachtierarzt für Chirurgie an der Vet. Med. Univ. Wien
- seit Nov. 2007 Assistenzprofessor an der Klinik für Chirurgie u.  
Augenheilkunde, Vet. Med. Univ. Wien
- Auslandsaufenthalte:  
Berlin, Zürich, Cambridge, Belgien (Gent), Bern