

# Erste Hilfe am Hund

Hundesportfreunde Rheinsberg

Mareike Wagener

03.06.2023

# Tagesablauf/ Inhalt

- Was versteht ihr unter erste Hilfe?
- Definition erste Hilfe
- Vitalwerte Hund
- Schock
- Schockarten
- Hitzschlag
- Magendrehung
- Magen-Darm-Infekt

- Wurmbefall
- Allergische Reaktion
- Vergiftungen
- Pyometra
- Fremdkörper
- Bissverletzungen
- Praxisteil

# Praxisteil

- Verbände anlegen ( Kopf, Pfote, Bauch)
- Puls messen
- KFZ
- Atemfrequenz zählen
- Gelenke abtasten
- Antigiftköderttraining

Was versteht ihr unter  
Erste Hilfe?

# Definition erste Hilfe

- Der Begriff erste Hilfe fasst alle Personen, Einrichtungen und organisatorischen Maßnahmen zusammen, die dem Ziel dienen, einen Verletzten aus der Gefahrenlage zu befreien, ihm zu helfen, transportfähig zu machen und der Heilbehandlung zuzuführen.
- Unter erste Hilfe versteht man von jedermann durchzuführende Maßnahmen um Leben zu retten, bedrohende Gefahren oder Gesundheitsstörungen bis zum Eintreffen professioneller Hilfe abzuwenden oder zu mildern.

# Vitalwerte

- Vitalwerte sind Werte, die die vier grundlegenden Körperfunktionen erfassen!
  
- Welche Körperfunktionen sind das ?

- Blutdruck
- Herzfrequenz
- Atemfrequenz
- Temperatur

- Puls 70 –100 Schläge/ Minute
- Puls 100-120 kleiner Hund
- 10 –40 Atemzüge/ Minute
- 37,5 – 39 Grad Celcius
- -39,5 Grad Celcius bei Welpen
- KFZ unter 2 Sekunden

# Maulschleimhaut -> Kreislaufzustand

- Rosa -> ok
- Blass -> Schock, Blutarmut
- Blau -> Mangel an Sauerstoff
- Grau -> Vergiftung
- Gelb -> Leberproblem



# Schock

- Unabhängig von den Ursachen beruht ein Schock immer auf ein Ungeleichgewicht / Missverhältnis zwischen erforderlicher und tatsächlicher Blutversorgung des Körpers.
- Missverhältnis zwischen angebotener und benötigter Sauerstoffmenge im Körper aufgrund eines zu niedrigen Blutdrucks.

# Schockarten

## Schockarten

- Hypovolämischer Schock  
( häufigste Form)

## Ursache

- Großer Verlust von Flüssigkeit ( Blut oder Plasma)
- -> starke Blutungen, großflächige Verbrennung, Erbrechen & Durchfall, bei zu spät erkannten Darmverschlüssen, Magendrehung

## **Schockart**

- Anaphylaktischer Schock
  
- Neurogener Schock

## **Ursache**

- Körper reagiert übermäßig auf das Allergen, es kommt zur Weitstellung der Gefäße und somit zum Abfall des Blutdrucks
  
- Traumaverletzungen im Kopfbereich, Rückenmark
- Große Panik, extremer Schreck
- -> Weitstellung der Gefäße

## **Schockarten**

- Kardiogener Schock
  
- Endotoxin Schock/ Septischer Schock

## **Ursache**

- Entgleiste Herzreaktion ( Unfälle, Misshandlungen...)
  
- Folgesypmtom einer Blutvergiftung

# Maßnahmen

- Ursache herausfinden
- Seitenlage, Kopf tiefer als Körper
- Warmhalten, außer Hitze ist Ursache
- Kontrolle Atmung, Puls,
- Tierarzt!!!

# Hitzschlag

- Lebensgefährlicher Notfall !!!
- Hitzekollaps, Hirnödem mit tödlichen Folgen
- Ursachen: Überhitzung durch übertriebenes Spiel, Sport, parkendes Auto
- Hunde besitzen nur sehr wenige Schweißdrüsen
- Hitzschlag oder Sonnenstich ? Hitzschlag Auslöser Umgebungstemperatur, Sonnenstich Auslöser direkte Sonnenstrahlung

# Symptome

- Starkes Hecheln
- Beschleunigter Puls
- Flache Atmung
- Blasse Schleimhäute bei roter Zunge
- Erbrechen
- Gleichgewichtsstörung
- Bewusstlosigkeit

# Maßnahmen

## **Sofortmaßnahmen**

- Kühle Umgebung
- Wasser anbieten
- Gegebenenfalls Schocklagerung  
/ stabile Seitenlage

## **Maßnahmen zur Abkühlung**

- Hund auf feuchtes Handtuch
- Pfoten anfeuchten
- Von Pfoten zum Körper abkühlen

# Magendrehung

- Wettlauf mit dem Tod!!!
- Große Hunde, tiefer Brustkorb
- Risiko steigt mit Alter
- Mageneingang/-Ausgang abgeschnürt
- Aufgasung
- Chirurgischer Eingriff zwingend notwendig!

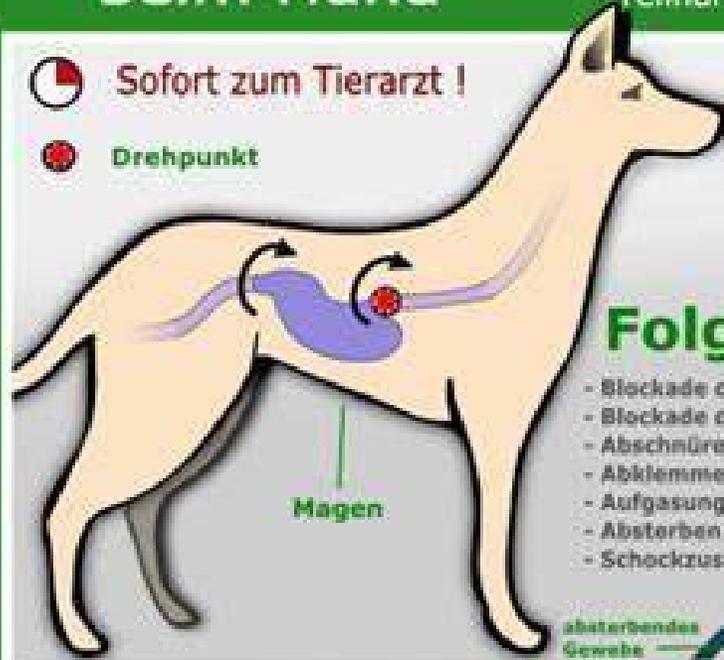
# Magendrehung beim Hund

- tiermedizinischer Notfall
- Blockade des Magenein- und Ausgangs
- Teilnahmslosigkeit, Schockzustand, Tod



 **Sofort zum Tierarzt !**

 **Drehpunkt**



## Anzeichen:

- stark aufgeblähter Bauch
- starke Unruhe, Hund läuft viel hin und her
- er will nichts fressen, starker Speichelfluss
- vergebliche Versuche sich zu erbrechen
- vergebliche Versuche Kot abzusetzen
- im Verlauf Teilnahmslosigkeit

## Folgen:

- Blockade des Mageneingangs
- Blockade des Magenausgangs
- Abschnüren der Blutversorgung
- Abklemmen der Nerven
- Aufgasung des Magens
- Absterben des Gewebes
- Schockzustand und Tod

absterbendes  
Gewebe



Weitere Hinweise beachten: [www.erste-hilfe-beim-hund.de](http://www.erste-hilfe-beim-hund.de)

# Ursachen

- Multifaktorell
- Fütterung von 1 großen Portion am Tag
- Erhöhte Futterschüssel
- Trockenfutter
- Große Hunde
- Großer , tiefer Brustkorb
- Spielen, Gassi nach Fütterung

# Symptome

- Typisch aufgeblähter Bauch
- Unruhe
- Starker Speichelfluss
- Würgereiz, Versuch zu Erbrechen
- Atemnot
- Teilnahmslosigkeit- Schock-Tod
- Gebetsstellung+ Katzenbuckel

**Krankheitszeichen beim Hund**

- extrem ernstes Krankheitszeichen
- schwerste Bauchbeschwerden
- Darmverschluss, Koliken, etc.

**Katzenbuckel und Gebetsstellung sind Hinweise auf schwerste Beschwerden !**

- Magendrehung
- Darmverschluss
- Darmriss
- Darmkolik
- Nierenkolik
- u.a.

Weitere Hinweise beachten: [www.erste-hilfe-beim-hund.de](http://www.erste-hilfe-beim-hund.de)

**Gebetsstellung beim Hund**

- extrem ernstes Krankheitszeichen
- schwerste Bauchbeschwerden
- Darmverschluss, Koliken, etc.

**ACHTUNG !**  
Unterschied zur Spieleaufforderung beachten !

**Anzeichen für**

- Magendrehung
- Darmverschluss
- Darmriss
- Darmkolik
- Nierenkolik
- u.a.

**Sofort zum Tierarzt !**

Weitere Hinweise beachten: [www.erste-hilfe-beim-hund.de](http://www.erste-hilfe-beim-hund.de)

# Maßnahmen

- Nicht möglich
- Tierarzt!!!!!!

# Magen-Darm-Infekt

## Symptome

- Durchfall
- Erbrechen
- Krämpfe
- Blähungen
- Appetitlosigkeit
- Abmagerung

## Ursachen

- Ernährungsumstellung
- Allergische Reaktion
- Parasiten
- Infektionen
- Nebenwirkung Medikamente
- Angst, Stress
- vergiftung

# Maßnahmen

- Trinkwasser anbieten
- Test Hautfalte -> Dehydration?
- Morosche Möhrensuppe
- Brühe
- Reis und Huhn
- Nulldiät
- Kohletabletten
- Wärme
- Länger als 24 Stunden-> TA , bei Welpen sofort

# Wurmbefall

- Symptom: Magen-Darm-Infekt
- Kotprobe
- Wurmkur plus Symptome behandeln
- Hygienemaßnahmen zu Hause
- Wiederaufbau Darmflora

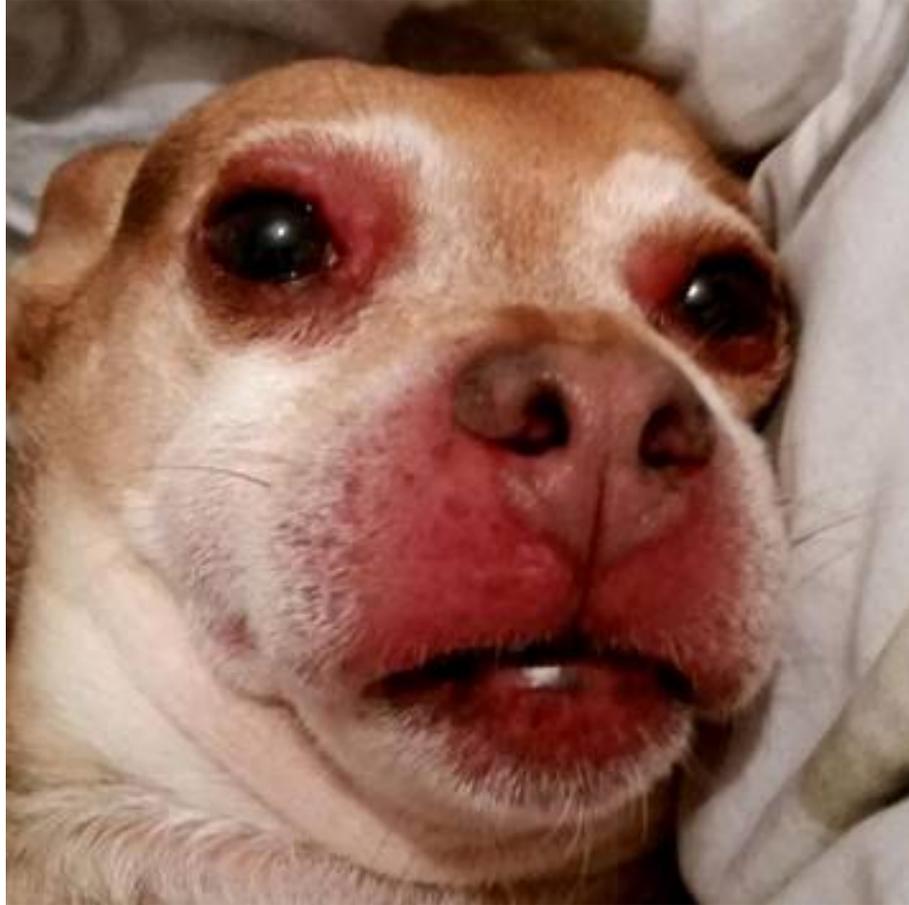
# Allergische Reaktion

- Hund hat Fremdstoff aufgenommen, eingeatmet oder durch Insektenstich bekommen
- Immunsystem überreagiert dabei auf chemische Reize im Körper
- Gefahr Anaphylaktischer Schock

# Symptome

- Schwellungen
- Rötungen
- Durchfall/ Erbrechen
- Tränen-Nasen-Fluss
- Husten
- Bis Schockzustand
- Schluckbeschwerden
- Nesselsucht





# Maßnahmen

- Wenn möglich Stachel entfernen
- Kühlen
- Ruhe
- Bei harmlosen äußeren Stichen-> zwiebel
- Notfallmedikament wenn vorhanden
- Tierarzt!

# Vergiftungen

- Durch Vielfalt der Gifte ist die Wirkung enorm großes Feld
- Wirkung zeitversetzt oder sehr schnell
- Probe mit zum TA ( Gift, Verpackung, Kot, Erbrochenes...)
- Folgen hängen von Art, Aufnahme, Konzentration, Menge ab

# Gefahren

## Zu Hause

- Medikamente
- Haushalts-Chemie
- Zigaretten + Tabak
- Lebensmittel
- Giftpflanzen

## Im Garten

- Giftköder
- Rattengift
- Schneckenkorn
- Blaukorn
- Giftpflanzen + Giftpilze

## Beim Gassi

- Giftköder
- Vergiftete Mäuse, Ratten
- Dünger, Pestizide
- Abfälle
- Kotfressen anderer Tiere
- Feuerwerksreste



# Symptome

- Unruhe
- Erbrechen / Durchfall
- Unregelmäßiger Herzschlag
- Blasse Schleimhäute
- Krämpfe / Zittern
- Lähmungen
- Bewusstlosigkeit
- Atembeschwerden

# Maßnahmen

- Wenn möglich eine Probe sichern
- Atemwege freihalten
- KEINE Maulschlinge !!
- KEIN ERBRECHEN herbeiführen
- Tierarzt!!!
- Polizei/ Ordnungsamt

# Pyometra

- Pyo= Eiter
- Metra= Gebärmutter
- Fast immer nach Läufigkeit
- Bakterien gelangen durch den geöffneten Muttermund ins Innere der Gebärmutter, im Verlauf der Läufigkeit schließt sich der Muttermund und Bakterien haben das perfekte Milieu zum Leben und ausbreiten

## **Symptome**

- Leistungsabfall, Bewegungsunlust
- Polydipsie/ Polyurie
- Appetitlosigkeit
- Eitriger Ausfluss
- Bauchweh und evtl. vermehrter Bauchumfang

## **Maßnahmen**

- Kreislauf stabilisieren
- Lagerung zum Tierarzt

Rechtfertigt die Angst vor einer PYO die  
Kastration ?



# Fremdkörper

## Im Atmungsapparat oder Magen-Darm-Trakt

- Fremdkörper verschluckt
- Atemwege können blockieren
- Organe können perforieren
- Darmentzündungen
- Erstickungsgefahr

## Im Körper ( Rumpf. Pfote....)

- Steinchen zwischen den Ballen
- Streusalz
- Scherben
- Stöcker
- Knochen zwischen den zähnen
- Markknochen
- Grannen

# Ast im Maul



# Fremdkörper



# Pfote mit Granne und Grannenfeld/ Getreidefeld



# Markknochen



# Symptome (treten nicht immer auf)

## **Atemwege**

- Würgereiz
- Schnauzereiben
- Schluckbeschwerden
- Niesen / Husten
- Atemnot

## **Magen-Darm-Trakt**

- Erbrechen nach Futteraufnahme
- Verweigerung Futter + Wasser
- Kein Kotabsatz

# Maßnahmen - je nach Fall und Schweregrad

- Hausmittel Sauerkraut
- Niemals an Schnüren, Fremdkörper ziehen
- Atemwege prüfen
- Kräftig zwischen die Schulterblätter klopfen
- Ball oder Keks aus Rachen entfernen -> Erstickungsgefahr

# Bissverletzung

- Können schwerste Folgen haben ( Organe, Brüche, Infektionen, Tot)
- Immer sorgsam absuchen
- Telefonnummer + Adresse vom Besitzer notieren
- Wunde vorsichtig säubern
- Tierarzt

## **Lebensgefährliche Verletzungen**

- An Hals und Kehle
- Wirbelsäulenverletzungen
- Innere Verletzungen
- Blutgefäßverletzung

## **Typische Verletzungen**

- Wunden an Extremitäten
- Blutungen
- Bisse im Gelenkbereich
- Bänder-/ Sehnenrisse
- Frakturen
- Luxationen
- Quetschungen



# Spätfolgen

- Apathie
- Schmerzen
- Apetitmangel
- Wundheilungsstörung
- Abzessbildung / Weichteilinfektion
- Fieber

# Maßnahmen

- Hunde trennen
- Lebensbedrohliche Wunden zuerst versorgen
- Leichte wunden reinigen + desinfizieren
- Verband anlegen, aber Vorsicht -> Infektionsgefahr
- Vorsichtshalber immer zum TA
- Biss in Brust und Bauch-> akute Notfälle
- Rechtliche Fragen / Konsequenzen klären

# Praxisteil

