



NET

NEues Theresienfeld

ERSTE HILFE KURS für HAUSTIERE

Mag. Rosa Sasarman

Mag. Nina Zöger



Inhalt

- Generelle Erste Hilfe Maßnahmen
- Augenverletzung
- Bisswunden
- Fremdkörper
- Krampfanfall/Epilepsie
- Krallenverletzung
- Knochenbruch



Inhalt

- Insektenstich
- Hitzschlag
- Magendrehung
- Ohrverletzung
- Verbrennung
- Verletzung der Brust
- Verletzung am Schwanz



Wichtigsten Maßnahmen

Ruhe bewahren

Lage sondieren

Selbstschutz

> Safety First

**> Ein verletzter
Helfer ist ein
schlechter Helfer**

**Selbstschutzhilfen
organisieren**

Patientenversorgung

Lage sondieren



Umgebung erfassen



> Verkehr beruhigen/umleiten/anhalten



> Tier fluchtfähig???



> Tier möglicherweise in einem Garten/Garage sichern



> Selbstschutz beachten, da Tier meist in Panik ist

Selbstschutz/Selbstschutzhilfen

Maulkorb

Leine

Mullbinde

Decke/Handtuch/Jacke

Pappkarton

Stock

Patientenversorgung

- Dem Patient nähern
- Was hören wir?...
 - > Nichts? Tier ev nicht bei Bewusstsein
 - > Tier äußert sich... bellen, knurren, wimmern, zittern
- Was sehen wir?...
 - > Atmet das Tier?
 - > Steht, Sitzt oder liegt das Tier?
- Verklebtes Fell, unnormale stehende Gliedmaßen, klaffende Wunde
- Patient sichern
- Selbstschutz!!!



Vitalwerte

Atmung

10 bis 40 Atemzüge / Minute

Herzfrequenz

großer Hund: 80 bis 100 Herzschläge
kleiner Hund: 100 bis 120 Herzschläge

Kapillare Füllzeit

bis 2 Sekunden

Mundschleimhaut

rosa - ok

blass - Schock, Blutarmut

blau - Mangel an Sauerstoff

grau - Vergiftung

gelb – Leberproblem



Atemfrequenz



Kapillarfüllungszeit



Normalwerte der Vitalwerte

Hautelastizität, Dehydration

nach dem Loslassen sollte sich diese Falte sofort zurückbilden

Körpertemperatur

Erwachsenes Tier – gr. Hunde 37,5 bis 38,5 Grad

Kl. Hunde bis 39

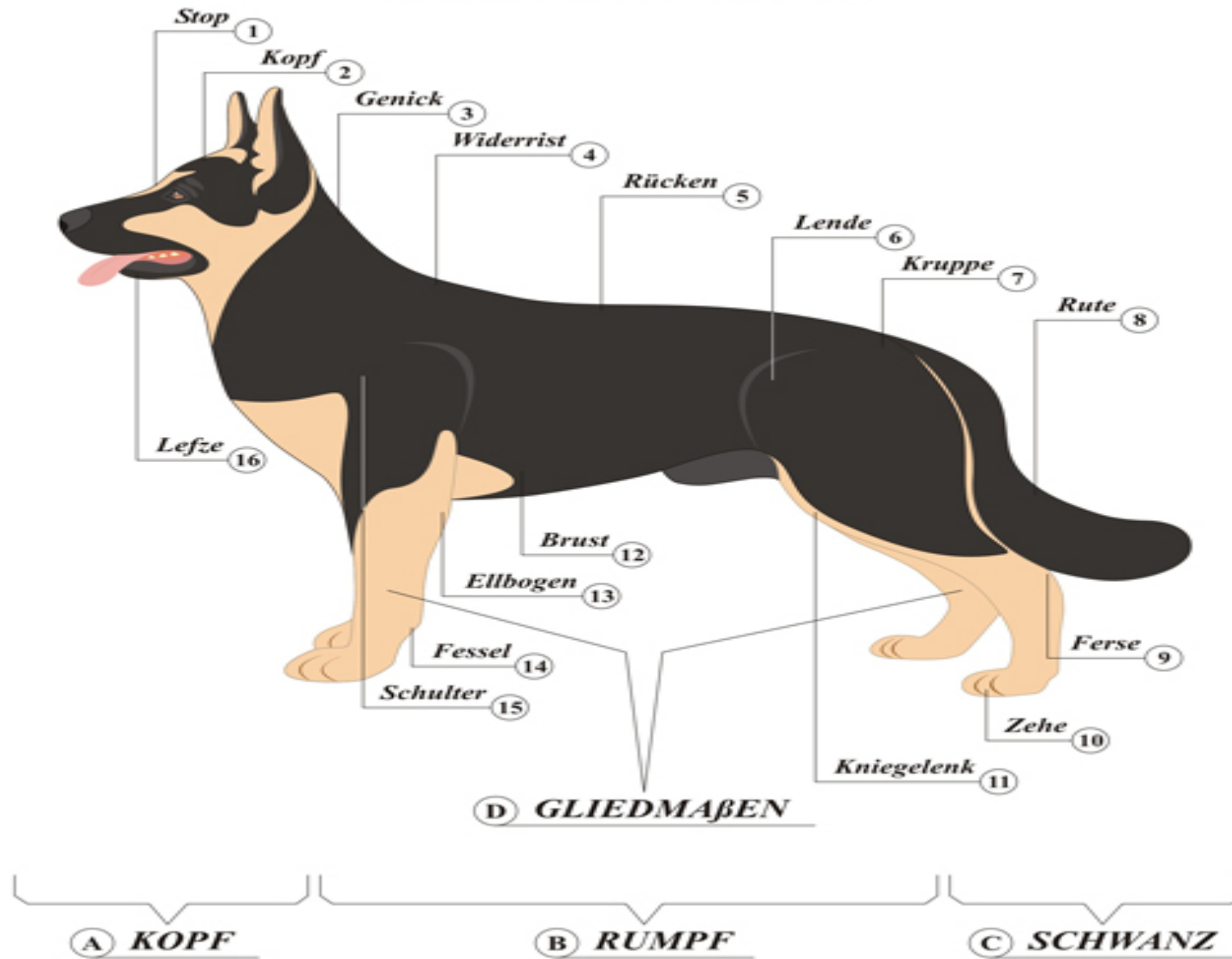
Welpen - bis 39,5 Grad

Bewusstsein, Ansprechbarkeit

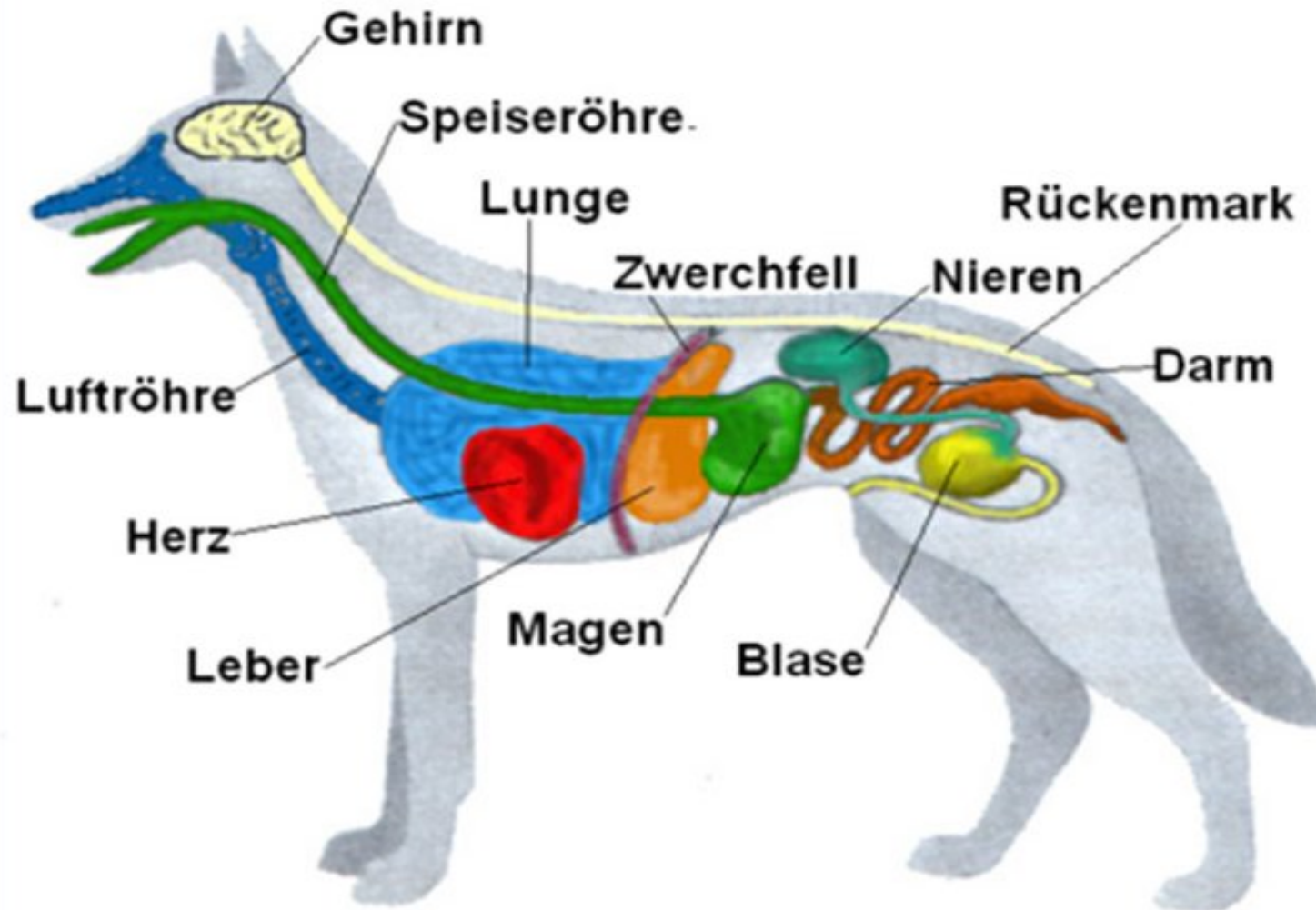
der Hund reagiert auf Ansprache



- KÖRPERBAU -



Innere Organe



Worst Case - Herzkreislaufstillstand

- Faustregel
 - > Tier: erst Atemstillstand dann Herzstillstand
 - > Mensch: erst Herzstillstand dann Atemstillstand
- Hund auf die rechte Seite legen
- ABC-Regel
 - > **A**temwege frei machen (Schleim, Blut, Erbrochenes)
 - > **B**eatmen (Mund zu Maul Beatmung, Kompression des Brustkorbes)
 - > **C**irculation (Herzdruckmassage)

Beatmen

- Zunge ziehen
 - > Auslösung eines Reflexes was zur spontanen Atmung führen kann
- Mund zu Maul Atmung
 - > Vor dem Tier positionieren (bessere Beobachtung des Brustkorbs)
 - > Über Nase beatmen bis zum Gegendruck
 - > Luft entweichen lassen
- Kompression des Brustkorbs
 - > Mitte des Brustkorbs Hand auflegen und komprimieren
- Alle 3-8 Sek. (grob eigener Atemrhythmus)



Circulation

- Herzdruckmassage
 - > Linke Hand (oder Fingerspitzen beim Mini-Hund) auf den Herzpunkt hinterm Ellbogen
 - > Kompression jede Sekunde („Stayin alive“ von den BeeGees singen)
 - > 10 Wiederholungen
 - > Pulskontrolle
- Herzdruckmassage- Beatmen-Kombi
 - > 10x Herzdruckmassage
 - > 2-4x Beatmen



Augenverletzung

- Lidverletzung
 - > Feuchte Mullbinde
- Hornhautverletzung
 - > Beschädigung durch Fremdkörper
 - > Katzenbegegnung
 - > Nach Beisserei
- Auge vorgefallen (Exophthalmus)
 - > Eher bei Brachycephalen oder Zwergrassen

Augenverletzung

- Fremdkörper
 - > Je nach Größe und Tiefe rausspülen oder belassen
 - > Dorn, Stein, Granne, Stock
- Spülen unter fließendem Wasser
- Feuchte Mullbinde zum Abdecken
- Tierarzt anrufen
- Hund darf auf gar keinen Fall mit Pfote ins Auge



Bisswunde

- Tiere nie auseinanderziehen
- Tiere sichern bevor man Tiere trennt
- Tiere trennen
 - > Wasser
 - > Luft nehmen
 - > Hinterbeine hochheben
- Blutungen stoppen, Wunde abdecken → Tierarzt



Fremdkörper

- Extern
 - > Ball, Stock, Knochen
 - > Würgen, mit der Pfote an der Schnauze kratzen, über den Boden reiben
 - > Atemwege frei
- Intern
 - > Spielzeug, Knochen, Steine
 - > Erbrechen, Durchfall
 - > Tierarzt konsultieren



Hitzschlag/Überhitzung

- Wie... kennen wir alle
 - > Auto
 - > Hohe Aktivität
 - > Schwarze Tiere & Brachycephale Rassen
- Was sieht man?
 - > Starkes Hecheln, Schneller Puls
 - > Stark gerötete Schleimhäute
 - > Blasse/bläuliche Schleimhäute (Taumeln, Seitenlage, Schock, ohne Bewusstsein)
 - > Körpertemperatur über 40 Grad



Hitzschlag/Überhitzung

- Kühlere Umgebung
- Mit feuchtkalten Tüchern kühlen, an
 - > Beinen und Brustkorb
 - > Nacken
- Nicht komplett einwickeln (Gefahr von Hitzestau)
- Nicht mit kaltem Wasser ab duschen (Schockgefahr)

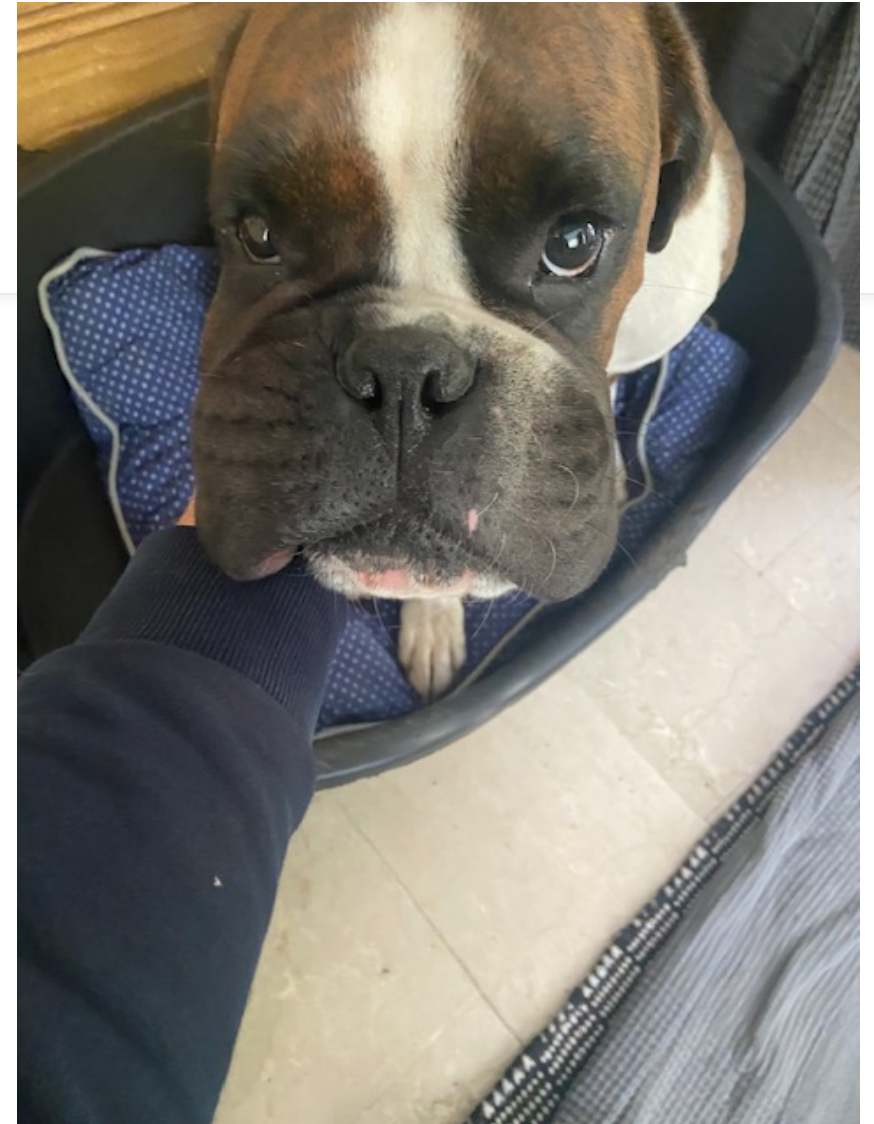


Insektenstich

- Gute Nachricht:
 - > Hunde und Katzen schwellen eher selten zu und neigen nicht wie der Mensch zu allergischen Reaktionen
 - > Grund dafür ist eine andere Rezeptorverteilung als beim Mensch
- Ausnahmen:
 - > Brachycephale Rassen (Möpse)
 - > Rachenstich
- WICHTIG: Stachel entfernen
- Kühlen (Coolpack)



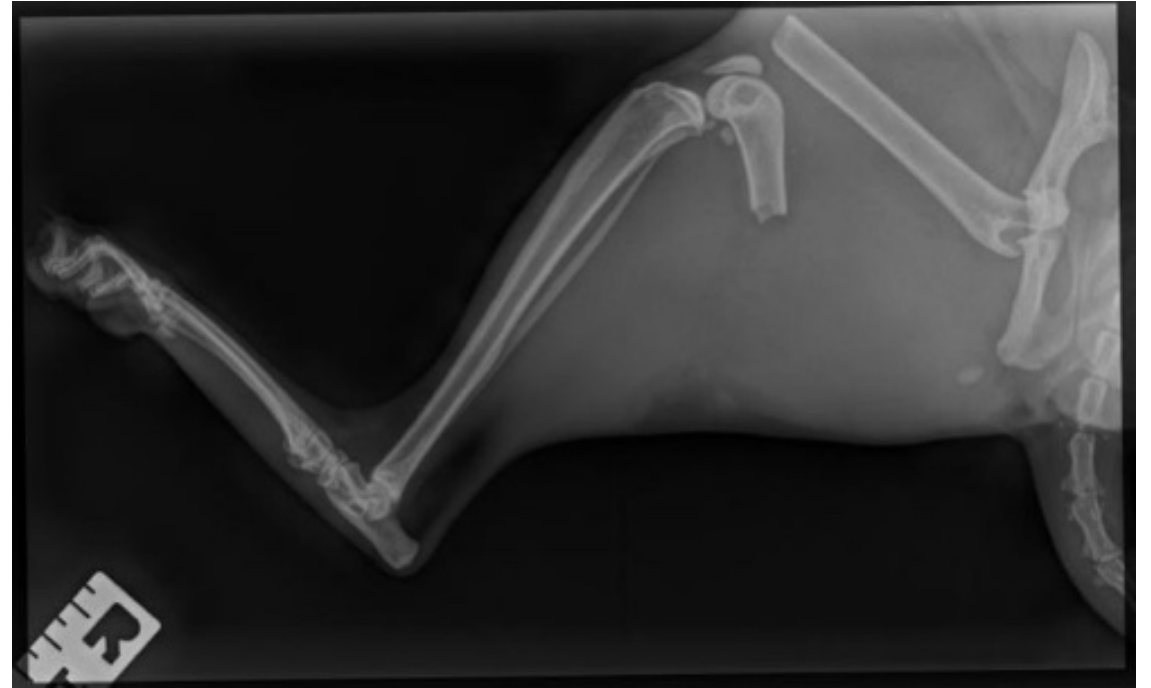
Insektenstich



Knochenbruch

- Geschlossener Bruch
 - > Ev Schiene anbringen (Stock, Pappe,...)
- Offener Bruch
 - > Mit Mullbinde abdecken
 - > Bei Transport oben lagern
- Transport an Bruch angepasst mit Hilfe von Handtuch,...
 - > Bruch vorne- Unterstützung vorne
 - > Bruch hinten- Unterstützung hinten
- Bei Zweifel keine Schiene sondern zum Arzt

Knochenbruch



Krallenverletzung

- Kralle eingerissen, abgehoben oder ganz abgezogen
- Desinfizieren
- Kralle kürzen
- Kralle ziehen- heutzutage eine der letzten Optionen wie in der Humanmedizin
- Pfortenschoner
 - > Nur für den Spaziergang
 - > Ansonsten soviel Luft dran wie möglich
 - > Bäder mit Käsepappeltee oder verdünntem Jod
 - > Antibiotikasalbe



Krallenverletzung



Krampfanfälle/Epilepsie

- Umfeld freiräumen
 - > Verletzungsgefahr fürs Tier durch Tisch, Sessel,...
 - > Menschen entfernen, da das Tier verwirrt sein kann, ev auch wesensverändert
- Keine Finger ins Maul
 - > Eher feste Gegenstände z.B. eingerollte Zeitung,...
- Ein Anfall- ist kein Anfall- jedoch sollte der Anfall länger als 5 Minuten dauern- ad TA
- Aufschreiben wann der Anfall war, bzw. wie lange.- sollte es sich öfters wiederholen.

Magendrehung

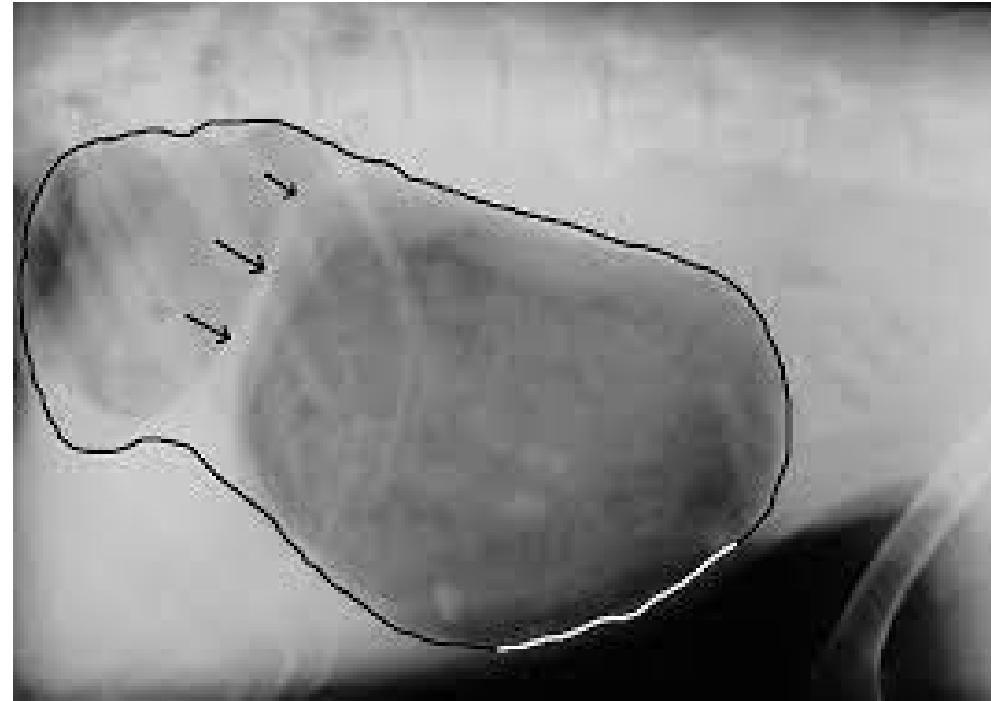
- Tierarzt sofort!!!
- Bewegung
 - > Nach Futter- oder Wasseraufnahme
 - > Einmal wälzen reicht
- Wie erkennt man eine Magendrehung
 - > Aufblähung der vorderen Brustbereichs
 - > Hund unruhig
 - > Versucht zu erbrechen, kommt aber nichts
 - > Probe aufs Exempel- Wasser trinken lassen



Magendrehung



Magendrehung



Ohrverletzung

- Meist stark blutend
- Verschlimmerung durch Schütteln
- Ohr anlegen
- Mit Verband
- Socke

Verbrennung

- Erstversorgung:
 - > 10min unter kühles fließendes Wasser halten
 - > Nichts aufbringen
 - > Feuchte Mullkompressen/sauberer feuchtes Handtuch
 - > Tierarzt



Vergiftung

- Die Dosis macht das GIFT
- Symptome
 - > Dosisabhängig
 - > Sehr variabel (Erbrechen, Durchfall, Hautveränderung z.B.: Quaddeln, ZNS-Störungen)
 - > Gift mitnehmen bzw. Verpackung
 - > Nicht mehr trinken oder fressen lassen

Verletzung

- Im Falle einer durchdringenden Verletzung
 - > Bei Pfählung alles drinnen lassen
 - > Bei Bissverletzungen, Schürfwunden- maximal mit Wasser ausspülen- zum Tierarzt



Verletzung



Verletzung



Verletzung Schwanz

- Meist stark blutend
- Verband zum Stillen der Blutung und zum Schutz
 - > Toilettenrolle
 - > Rohrisolierung
 - > Coolpack



Verbände

- Abdeckende Verbände
 - > Wundabdeckung nach OP oder Verletzung
- Druckverbände
 - > Wundabdeckung und Stillung einer blutenden Wunde
- Stützverbände
 - > Wundabdeckung und stützende Funktion nach Hüft- oder Knie-OP
- Kopfverbände
 - > Wundabdeckung und Blutstillung durch Anlegen des Ohres

Verbände anlegen

- Prinzip ist.... Polstern...Polstern....Polstern
- Wundabdeckung
 - > Möglichst nicht klebend
- Druckpolster
 - > In Form von gefaltener Mullbinden
- Wattepolster
 - > Zehen
- Stabilisierende Elemente
 - > Schienen



Verband anlegen

- Elastische Mullbinde
 - > Zum fixieren am Bein und einbinden von anderen Elementen
- Selbstklebende Binde
 - > Schutz und auch leicht stützende Funktion
- Klebeband
 - > Zur Verbandsfixierung
 - > Schutz der Lauffläche
 - > Stützende Funktion
- Fingerkontrolle



Pfotenverband



Pfotenverband



Kopfverband/Ohrverband



Kopfverband/Ohrverband



Kopfverband/Ohrverband





**VIELEN DANK FÜR
IHRE
AUFMERKSAMKEIT!**

Mag. Rosa Sasarman

Mag. Nina Zöger

