

# Christian Schrey

## MemoVet - Leitsymptome und Leitbefunde bei Hund und Katze

Leseprobe

[MemoVet - Leitsymptome und Leitbefunde bei Hund und Katze](#)

von [Christian Schrey](#)

Herausgeber: Schattauer Verlag



<http://www.narayana-verlag.de/b15794>

Im [Narayana Webshop](#) finden Sie alle deutschen und englischen Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise.

Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.  
Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern  
Tel. +49 7626 9749 700  
Email [info@narayana-verlag.de](mailto:info@narayana-verlag.de)  
<http://www.narayana-verlag.de>



# Blutgerinnung

## Thrombozytenzahl

### Referenzwerte

Hund: 150–500 × 10<sup>9</sup>/l

Katze: 180–550 × 10<sup>9</sup>/l

### ▲ Werte (Thrombozytose)

- Physiologisch
  - Erregung
  - Körperliche Belastung
  - Gravidität
- Akute/chronische Blutung
- Akute/chronische Entzündung
- Tumorerkrankungen
- Splenektomie
- Arzneimittel
  - Vincristin
  - Adrenalin
  - Glukokortikoide

### ▼ Werte (Thrombozytopenie)

### ▼ Produktion (Knochenmarkschädigung)

- Infektiöse Ursachen
  - FeLV/FIV [Katze]
  - FIP-Coronavirus [Katze]
  - Parvovirus
  - (Ehrlichia sp. [Hund])
- Toxische Ursachen
  - Phenylbutazon
  - Metamizol/Carbimazol
  - Chloramphenicol
  - Phenobarbital

- Sulfonamide
- Tetrazykline
- Zytostatika
- Bestrahlung
- Schwermetallvergiftung
- Östrogen (endogen/exogen)
- Levamisol
- Acetylsalicylsäure
- Paracetamol
- Penicillin
- Streptomycin
- Diuretika
- Acetazolamid
- Propylthiouracil
- Goldpräparate
- Urämie
- Endotoxine/Mykotoxine
- Immunreaktive Ursachen
  - Infektion
  - Arzneimittel
  - Autoimmunerkrankungen
- Knochenmarktumore
  - Multiples Myelom
  - Lymphatische Leukämie
  - Myeloische Leukämie
- Sonstige Ursachen
  - Myelofibrose/Osteofibrose
  - Bestrahlung
  - Eisenmangelanämie
  - Hypokortisolismus (Addison-Krankheit)

Schrey: Leitsymptome und Leitbefunde bei Hund und Katze.

ISBN: 978-3-7945-3059-5. © Schattauer GmbH

### ↑ Verbrauch

- DIC
  - Septikämie/Endotoxämie
  - Magendilatation/-torsion
  - Pyometra
  - Harnwegsinfektionen
  - Hämorrhagische Enteritis
  - Milztorsion
  - Akute Pankreatitis
  - Schock
  - Herzinsuffizienz
  - Leberinsuffizienz
  - Hämolyse
  - Schlangengift
  - Hitzschlag
  - Elektrounfall
  - Verbrennungen
  - FIP [Katze]
  - Tumorerkrankungen
  - (Dirofilaria sp. [Hund])
- Immunreaktive Ursachen
  - Infektion
  - Arzneimittel
  - Autoimmunthrombozytopenie
  - Systemischer Lupus erythematodes
- Infektiöse Ursachen
  - FeLV/FIV [Katze]
  - FIP-Coronavirus [Katze]
  - Parvovirus
  - Hundestaupevirus [Hund]
  - CAV-1 (Hepatitis c.c.) [Hund]
  - Canines Herpesvirus [Hund]
  - Leptospira sp. [Hund]
  - Salmonella sp.
  - Hämobartonella sp. [Katze]

- Babesia sp. [Hund]
- (Histoplasma sp.)
- (Ehrlichia sp. [Hund])
- Splenomegalie
- Chronische Blutung
- Feline Aortenthrombose [Katze]

## Prothrombinzeit (PT)

### Indikation

Maß für das **exogene (extrinsische) System** + gemeinsame Endstrecke der Gerinnung

### Referenzwerte

Hund: 7–10 s

Katze: 7–12 s

### ↑ Werte (verlängerte Prothrombinzeit)

- Vitamin-K-Mangel/Antagonismus
  - Leberinsuffizienz
  - Malabsorptionssyndrom
  - Feline Cholangiohepatitis [Katze]
  - Verschlussikterus
  - Darmfloraschädigung (Antibiose)
  - Dicumarinvergiftung (Rodentizide)
- Leberinsuffizienz
- Faktor-VII-Mangel [v. a. Beagle]
- Faktor-X-Mangel [v. a. Cocker]
- DIC
- Systemischer Lupus erythematodes

Schrey: Leitsymptome und Leitbefunde bei Hund und Katze.

ISBN: 978-3-7945-3059-5. © Schattauer GmbH

## Thromboplastinzeit (Quick)

### Indikation

Maß für das **exogene (extrinsische) System** + gemeinsame Endstrecke der Gerinnung

### Referenzwerte

Hund: 75–130%

Katze: 60–150%

#### ↓ Werte (verlängerte Thromboplastinzeit)

- Vitamin-K-Mangel/Antagonismus
  - Leberinsuffizienz
  - Malabsorptionssyndrom
  - Feline Cholangiohepatitis [Katze]
  - Verschlusssikterus
  - Darmfloraschädigung (Antibiose)
  - Dicumarinvergiftung (Rodentizide)
- Leberinsuffizienz
- Faktor-VII-Mangel [v. a. Beagle]
- Faktor-X-Mangel [v. a. Cocker]
- DIC
- Systemischer Lupus erythematodes

## (Aktivierte) partielle Thromboplastinzeit (PTT/aPTT)

### Indikation

Maß für das **endogene (intrinsische) System** + gemeinsame Endstrecke der Gerinnung

### Referenzwerte

Hund: < 24 s

Katze: < 22 s

#### ↑ Werte (verlängerte PTT/aPTT)

##### Bei normalem PT/Quick

- Hämophilie A (Faktor-VIII-Mangel) (? Hund/Katze)
- Hämophilie B (Faktor-IX-Mangel) (? Hund/Katze)
- Faktor-XI-Mangel (Hund)
- Faktor-XII-Mangel (Hagemann) (Katze)
- Heparintherapie

##### Bei ↑ PT/↓ Quick

- Faktorenmangel II, V, X
- Fibrinogenmangel
- Vitamin-K-Mangel/Antagonismus
- Fibrinolysetherapie
- Heparintherapie
- DIC
- Hyperfibrinolyse

## Fibrinsspaltprodukte (FSP)

### Indikation

DIC/Hyperfibrinolyseverdacht

### Referenzwerte

Laborabhängig

#### ↑ Werte

- DIC
  - Septikämie/Endotoxämie
  - Magendilatation/-torsion
  - Pyometra
  - Harnwegsinfektionen
  - Hämorrhagische Enteritis
  - Milztorsion
  - Akute Pankreatitis



Christian Schrey

[MemoVet - Leitsymptome und Leitbefunde bei Hund und Katze](#)

Differenzialdiagnostischer Leitfaden

476 Seiten, kart.  
erschienen 2014



**bestellen**

Mehr Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und  
gesunder Lebensweise [www.narayana-verlag.de](http://www.narayana-verlag.de)