

Bauchumfangsvermehrung

1

Vergrößerung des Bauchumfangs

Häufigste Ursachen	
Hund	Katze
+++ Bauchhöhlenerguss	+++ Bauchhöhlenerguss
++ Hyperkortisolismus (Cushing-Syndrom)	++ Tumore
++ Tumore	++ Organvergrößerung
++ Magendilatation/-torsion	
++ Organvergrößerung	

Organvergrößerung

Nierenvergrößerung (Renomegalie)

- Virale Nephritis
 - FeLV/FIV [Katze]
 - FIP-Coronavirus [Katze]
- Bakterielle Nephritis
 - Leptospira sp. [Hund]
- Toxische Nephritis
 - Ethylenglykolvergiftung
- Nierenstauung
 - Hydronephrose
(Harnwegsobstruktion)
- Nierentumore
 - Lymphosarkom
[v. a. Katze]
 - Sarkom
 - Nephroblastom
 - Adenokarzinom
 - Nierenepithelkarzinom
[Hund]
- Sonstige Ursachen
 - Nierenabszess
 - Nierenhämatom
 - Nierenzysten [Katze]

- Kompensatorische
Nierenhypertrophie
- Tumormetastasen

Milzvergrößerung (Splenomegalie)

- Milzstauung
 - Rechtsherzinsuffizienz
 - Milztorsion
 - Leberzirrhose
 - Sedation/Narkose
- Milztumore
 - Hämangiosarkom
[v. a. Hund]
 - Lymphosarkom
 - Mastzellentumor
 - Multiples Myelom
 - Maligne Histozytose
[Berner Sennenhund]
 - Fibrosarkom
- Parasitäre Splenitis
 - Toxoplasma sp.
 - (Leishmania sp. [v. a. Hund])
 - (Dirofilaria sp. [v. a. Hund])
- Virale Splenitis
 - FeLV/FIV [Katze]

Schrey: Leitsymptome und Leitbefunde bei Hund und Katze.

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

- FIP-Coronavirus [Katze]
- CAV-1 (Hepatitis c. c.) [Hund]
- Bakterielle Splenitis
 - Brucella sp. [Hund]
 - Salmonella sp.
 - Mycobacterium sp.
 - Septikämieerreger
- Rickettsielle Splenitis
 - Haemobartonella sp. [Katze]
 - (Ehrlichia sp. [Hund])
- Immunreaktive Splenitis
 - Felines Hypereosinophiles Syndrom [Katze]
 - Lupus erythematodes
 - Immunhämolytische Anämie
- Sonstige Ursachen
 - Milzabszess/-hämatom
 - Tumormetastasen
- Metabolische Hepatose
 - Feline hepatische Lipidose [Katze]
 - Glykogenspeicherkrankheit
 - Kupferspeicherkrankheit [Hund]
 - Diabetes mellitus
 - Amyloidose
 - Hyperkortisolismus (Cushing-Syndrom) [Hund]
 - Glukokortikoid-Dauertherapie

Lebervergrößerung (Hepatomegalie)

- Virale Hepatitis
 - CAV-1 (Hepatitis c. c.) [Hund]
 - FeLV/FIV [Katze]
 - FIP-Coronavirus [Katze]
- Bakterielle Hepatitis/Cholangitis
 - Salmonella sp.
 - E. coli
 - Staphylococcus sp.
 - Bacillus sp. [Hund]
 - Leptospira sp. [Hund]
- Parasitäre Hepatitis/Cholangitis
 - Toxoplasma sp.
 - Capillaria sp.
 - (Leishmania sp. [v. a. Hund])
 - (Opisthorchis sp. [Katze])
- Immunreaktive Cholangitis
 - Feline lymphozytäre Cholangiohepatitis
- Lebertumore
 - Gallengangsadenom/-karzinom
 - Hepatozelluläres Adenom/Karzinom
 - Lymphosarkom
 - Hämangioendotheliom
 - Mastzellentumor
 - Tumormetastasen
- Toxische Hepatose

NSAID

- Paracetamol
- Phenylbutazon
- Naproxen
- Acetylsalicylsäure
- Ibuprofen
- Indometacin

Antikonvulsiva

- Phenobarbital
- Primidon
- Diazepam

Antibiotika

- Ampicillin
- Erythromycin
- Nitrofurantoin
- Tetrazykline

Inhalationsnarkotika

- Halothan
- Methoxyfluran
- (Chloroform)

Sonstige

- Griseofulvin
- Procainamid
- Warfarin
- Haloperidol
- Phenothiazin
- Cimetidin
- Vitamin A
- Glukokortikoide
- Zytostatika
- Aflatoxine
- Haushaltsmittel
- Giftpflanzen
- Schwermetalle
- Gallengangsobstruktion
 - Pankreaskarzinom
 - Akute Pankreatitis
 - Gallengangskarzinom
 - Cholelithiasis
 - Darmtumore (Papillentumor)
 - Enterale Fremdkörper
- Sonstige Ursachen
 - Leberzysten
 - Gallenzysten
 - Leberabszess
 - Hämatom

Magen-/Darmvergrößerung

- Magenüberladung (Polyphagie)
- Magendilatation/-torsion [Hund]
- Darmverschluss (Ileus)

- Obstipation
- Meteorismus

Uterusvergrößerung

- Gravidität
- Pyometra
- Hydrometra
- Mukometra
- Uterustumore

Ovarienvergrößerung

- Ovarialzysten
- Ovarialtumore
 - Granulosazelltumor
 - Zystadenom/-karzinom [Hund]

Harnblasenvergrößerung (Harnwegsobstruktion)

- Urolithiasis
- FUS [Katze]
- Prostatavergrößerung [Hund]
 - Prostatazysten
 - Prostatahyperplasie
 - Prostatitis/Prostataabszess
 - Prostatakarzinom
 - Paraprostatistische Zyste
- Blasen-/Urethratumore
 - Übergangsepithelkarzinom
 - Leiomyom/-sarkom
 - Fibrom
 - Plattenepithelkarzinom
 - Polyp
 - Papillom
 - Sticker-Sarkom [Hund]
- Neurologische Ursachen
 - Sphinkterspasmus (UMN-Läsion)
 - Detrusoratonie (LMN-Läsion)
 - Reflex-Dyssynergie [Hund]

- Sonstige Ursachen
 - Beckenfrakturen
 - Wirbelsäulenerkrankungen
 - Bauchhöhlentumore
 - Zystitis/Urethritis

Bauchhöhlenerguss

Transsudat

- Hypoalbuminämie
 - Proteinverlust-Enteropathie und -Nephropathie
 - Leberzirrhose/portosystemischer Shunt
 - Kachexie
 - Verbrennungen
- Tumore
- Lymphgefäßobstruktion
- Leberzirrhose

Modifiziertes Transsudat

- Rechtsherzinsuffizienz
- Perikarderkrankungen
- Tumore

Exsudat

- Eiter
 - Penetrierende Wunden
 - Pyometraruptur
 - Darmperforation
 - Darmverschluss (Ileus)
 - Septikämie/Abszessruptur
 - Peritonitis
- Blut
 - Traumatische Organ-/Gefäßruptur
 - Blutgerinnungsstörungen
 - Milzruptur/Hämangiosarkom [Hund]
- Chylus
 - Lymphgefäßobstr./-ruptur

- Retroperitoneales Hämatom
- Lymphangiektasie [Hund]
- Leberzirrhose
- Herzerkrankungen
- Darmverschluss (Ileus)
- Akute Pankreatitis
- Tumore

- Pseudochylus
 - Tumore
 - Chronische Entzündung
- Harn
 - Harnblasenruptur/Ureterabriss/Urethraabriss
- Galle
 - Gallenblasenruptur
 - Leberruptur
- Sonstige Ursachen
 - Darmtorsion/Volvulus
 - Hodentorsion/Kryptorchismus
 - Magen-/Darmruptur
 - Pankreasruptur
 - Akute Pankreatitis
 - Tumore
 - FIP [Katze]
 - Zwerchfellhernie
 - Vena-cava-Syndrom (Dirofilaria sp. [Hund])

Sonstige Ursachen

- Bauchmuskelschwäche
 - Hyperkortisolismus (Cushing-Syndrom) [v. a. Hund]
- Pneumoperitoneum
 - Penetrierende Wunden
 - Magen-/Darmperforation
 - Uterusperforation
- Adipositas
- Umbilikalhernie

Diagnostischer Stufenplan

Bauchumfangvermehrung**1. Anamnese****2. Allgemeinuntersuchung****3. Röntgenuntersuchung**

- Abdomen
- Thorax

4. Sonographie

- Abdomen
- Herz (Doppler-Echokardiographie)

5. Blutuntersuchung

- Hkt, Ery, Leuk
- TP, Alb, Glob
- GPT, AP, Urea, Crea, BZ
- FIP-Profil [Katze]
 - TP
 - Alb/Glob-Verhältnis
 - Bili
 - GOT
 - Serumelektrophorese
- Diff BB
- Amylase, Lipase [Hund]
- TLI-Test
- Gallensäuren
- Bilirubin

Blutgerinnung

- Blutungszeit
- Prothrombinzeit (PT/Quick)
- (Aktivierte) Partielle Thromboplastinzeit (PTT/aPTT)
- Fibrinspaltprodukte (FSP)
- Thrombozytenzahl

Erregerserologie

- FeLV-/FIV-Antigen [Katze]
- Dirofilaria-immitis-Antigen [Hund]

Funktionstests

- Nebennierenfunktionstests [Hund]
 - Dexamethason-Suppressionstest
 - ACTH-Stimulationstest
 - Kortisol/Kreatinin-Quotient

6. Bauchhöhlenergussanalyse (bei Erguss)

- Farbe/Konsistenz/Geruch
- Spezifisches Gewicht
- Albumin/Globulin-Quotient
- Rivalta-Probe [Katze]
- LDH, Bili, Crea, Amylase, Lipase
- Chol, Trigl
- Ätherprobe
- Zytologie
- Bakterienkultur

7. Harnuntersuchung

- Harnchemie-Teststreifen
- Spezifisches Gewicht
- Harnsediment

8. Sonstige Untersuchungen

- Angiographie
- Laparotomie