

# Der Praktische Tierarzt

2018

Dezember  
99. Jahrgang  
ISSN 0032-681X  
[www.vetline.de](http://www.vetline.de)



bpt

Offizielles Organ des Bundesverbandes Praktizierender Tierärzte e. V.

schlütersche

## Jahresinhaltsverzeichnis 2018

## 99. Jahrgang

Kleintiere



Pferde



Nutztiere



# Jahresinhaltsverzeichnis 2018

## B

Berk J, Stehle E, Bartels T:  
Beschäftigungsmaterial – eine Möglichkeit zur Reduktion von „Beschäftigungspicken“ bei Mastputen mit unkupierten Schnäbeln? (O) 190

Bolia A, Probst J:  
Rekonstruktive Chirurgie: Hautplastiken bei Hund und Katze – Gut geplant ist halb gemacht (ATF) 761

Börner D:  
Integrative Schmerztherapie – Viele Schmerzpatienten können von Akupunkturbehandlungen profitieren (AdW) 161

Brade W:  
Ergebnisse der Milchleistungsprüfung in der Früh lactation von Erstkalbskühen: Bewertung und Nutzung (O) 384

Busley D:  
Umbau eines konventionellen Abteils zu einer strukturierten Großbuch zur Haltung von Mastschweinen mit nicht kupierten Schwänzen (F) 689

Buijs L, Tóth J:  
Komplikationen nach der Behandlung eines Pferdes mit einem suprachoroidalen Cyclosporin-A-Implantat (F) 278

## C

Cavalleri J-M, Junge H:  
Virale Hepatitis, ein Risiko für den Patienten Pferd? (Ü) 581

Christiansen S, Glockner U, Berk B-A:  
Toceranib zur Behandlung multipler kutaner Mastzell-tumoren bei einer Katze (F) 866

## D

Donat K:  
Paratuberkulosebekämpfung beim Rind in Thüringen (ATF) 588

## E

Eberle N:  
Einsatz der Strahlentherapie zur Schmerzbehandlung bei Hund und Katze (Ü) 24

Eddicks M, Fux R:  
Porzines Circovirus Typ 3 – ein „emerging Pathogen“? (AdW) 604

Ellert P, Hessling-Zeinen U, grosse Beilage E:  
Zahnverletzungen durch das Abschleifen von Zähnen bei Saugferkeln: Untersuchung eines neu entwickelten Schleifkopfes im Vergleich zur herkömmlichen Methode (O) 64

## F

Froese F, Meyer-Kühling B:  
Salinomycin-Intoxikation bei Mastputen, bedingt durch eine ungeeignete Futtermittelvormischung (F) 696

## G

Gedecke S, Beckjunker J, Deitmer R:  
Praxisstudie zum Vergleich des Effektes zweier kommerzieller *E. coli*-Muttertierimpfstoffe auf die Inzidenz von Ferkeldurchfall in den ersten vier Lebenswochen auf einem deutschen Ferkelerzeugerbetrieb (O) 494

Glenz A, Bauer B, Ganter M:  
Q-Fiber – mehr als nur ein grippaler Infekt. (AdW) 601

## H

Harms O:  
Kälte- und Wärme-Einsatz in der Schmerztherapie (AdW) 1028

Herbst W, Langenstein J:  
Zum Vorkommen von *Brucella canis*-Antikörpern in Serumproben von Hunden aus den Jahren 2004 bis 2013 (O) 342

Hertzsch R, Richter A:  
Doping im Pferdesport: Metaanalyse zur Validierung internationaler Residue-Limits für die Tropan-Alkaloide Atropin und Scopolamin (O) 1161

## K

Karpenstein-Klumpp H, Keuerleber N, Klumpp S:  
Mineralisierte paraprostatiche Zyste bei einem Golden Retriever (F) 1240

Kästner S, Auer U, Bettschart-Wolfensberger R, Hopster K, Lebelt D, Ohnemus P, Roscher K:  
Grundlagen der rechtlichen Aspekte der medikamentösen Schmerztherapie beim Pferd (V) 374

Klawitter M, Volkmann M, Merle R, Müller K, Hoedemarker M, Campe A, Knubben G, Metzner M, Feist M:  
Vom Projekt profitieren Tierärzte und Landwirte – Im Großprojekt PraeRi werden 750 Milchviehbetriebe besucht und dabei tier- und managementbezogene Indikatoren zur Tiergesundheit erhoben. (AdW) 398

Klopfleisch R:  
Kanine Mastzelltumoren – Ist die Gradbestimmung in der Zytologie möglich? (ATF) 1142

Krömker V, Schmenger A, Kock J, Klocke D, Paduch J-H, Leimbach S:  
Aspekte einer modernen Mastitistherapie (O) 180

Krömker V, Moroni P:  
Strategische Ansätze zur Bekämpfung von Mykoplasmenmastitiden (Ü) 1072

Kummerfeld M, Kummerfeld N: Letale Vergiftung frei laufender Hühner infolge einer Schadnagerbekämpfung mit Brodifacoum (F)	134	Plagge J, Meier C, Bali MS: Chronische Zäkuminvagination bei einem Hund (O)	1134
<b>L</b>		Petersen L-M: Dauerbrenner Mastitis – aktuelle Forschung. (AdW)	706
Lason K: Lebensbedrohliche Sepsis – Der Verdacht auf Sepsis erfordert auch beim Fohlen schnelles, intensiv-medizinisches Handeln – noch bevor die endgültige Diagnose steht. (AdW)	170	<b>R</b>	
Lason K: Selten gemein – das feline orofasziale Schmerzsyndrom. (AdW)	459	Recknagel S: Herzgeräusch in der Kaufuntersuchung – was nun? (AdW)	787
Lehner G: Alopezie nach Beckentrauma – Nach einer Fraktur des knöchernen Beckens kann es zu Kahlheit in der Peripherie des traumatisierten Bereichs kommen. (AdW)	1132	Regier Y, Kempf VAJ: <i>Bartonella</i> -Infektion bei Haustieren – eine Gefahr in der Tierarztpraxis? (ATF)	1252
<b>M</b>		Rehbein S, Visser M, Rauh R, Trommer B: <i>Chorioptes</i> -Räude des Rindes: Lokalisation der Hautveränderungen und resultierende Lederschäden (ATF)	74
Maier C, Heinichen C: Dentales Röntgen beim Kleintier: Korrekte Lagerung und Aufnahmetechnik (ATF)	144	Renfert K: Überwinterung von Reptilien – Vorbereitung, Durchführung, mögliche Probleme (ATF)	1041
Meemann N, Lingens P, Tietje S: Hämangiom beim Pferd (F)	898	<b>S</b>	
Melchers V: Piprante – Für die Schmerztherapie bei Osteoarthritis des Hundes gibt es eine neue Wirkstoffklasse. (AdW)	782	Schröder U, Schwarz B: Peritonitis beim Pferd – eine Übersicht (ATF)	466
Melchers V: Von Insulin und Laminitis. (AdW)	1064	Schubbert A, Schrader L: Tierwohl messen in der landwirtschaftlichen Praxis (O)	1173
Mucha M, Bockstahler B: Die perfekte Ergänzung – Physikalische Medizin und Rehabilitation in der multimodalen Schmerztherapie (AdW)	266	Schusser G F, Ruhland A, Abraham G: Equines Asthma: Klinik und Therapie (AdW)	680
Müller K: Schmerztherapie bei Kaninchen, Meerschweinchen, Chinchillas und Frettchen – ein Update (ATF)	348	Schusser G F, Graness N: Einflüsse auf das intestinale Mikrobiom des Pferdes. (AdW)	1058
<b>N</b>		Schwarz U, Sickinger M, Müller S, Failing K, Wehrend A: Elektrolyt-Korrelationen zwischen Urin und Blut bei Milchkühen? (O)	290
Neumann J, Wilkens B: Multiples Myelom bei einem neun Jahre alten weiblichen Mischlingshund (F)	448	Soto-Flores I, Cramer K, Böhme J, Winter K, Krautwald-Junghanns M-J: Verträglichkeit und Palatabilität von doxycyclin-t® bei Wellensittichen ( <i>Melopsittacus undulatus</i> ) (ATF)	878
<b>P</b>		Strohmayr C, Affenzeller N, Tichy A, Kneissl S: Gibt es einen Zusammenhang zwischen Knochenzubildungen entlang der Wirbelsäule und chronischen Enteropathien beim Hund? Ergebnisse einer Pilotstudie (ATF)	250
Pantchev N, Alnassan AA, Vrhovec MG: Drei ausgewählte und praxisrelevante endoparasitäre Zoonosen von Hund und Katze (Ü)	548	<b>T</b>	
Pausenberger A, Nienhoff H, Bornemann N, Strutzberg-Minder K: Einfluss der Auswahl von Lungengewebeproben auf den Nachweis von <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> (O)	1294	Tho Seeth M, Krömker V: Eutergesundheits-Management – Als eine der häufigsten Krankheiten von Milchkühen verursachen Mastitiden enorme Kosten. Die Eutergesundheit ist also nicht nur für das Tierwohl essentiell, sondern auch ein wirtschaftlicher Faktor. (AdW)	810

# Jahresinhaltsverzeichnis 2018

Tóth J, Buijs L:  
Erfahrungen mit der Therapie von Iriszysten mittels Laserzystotomie und Reduktion von vergrößerten Traubenkörnern beim Pferd mit einem ND:YAG-Laser (O) 1276

## U

Ulrich A, Schramner A, Klindworth H-P, Kaske M:  
Prävalenz Tierschutz-relevanter Verschmutzungen bei Milchkühen in niedersächsischen Milchviehbetrieben (O) 1187

## V

Veit C, Marahrens M, Schwarzlose I, Krause ET, Schrader L:  
Alternativen zur betäubungslosen Ferkelkastration in Deutschland: Überblick über aktuellen Stand der Forschung (Ü) 798

Velikonja N, Wolf von Bomhard, Brasch F, Bali MS:  
Kongenitale pulmonale Malformation der Luftwege (CPAM) bei zwei Hunden mit spontanem Pneumothorax (ATF) 662

Volling O, Hansmann V, Link M, Krömker V:  
Umstellung zur Produktion von Bio-Milch – eine Herausforderung für das Tiergesundheitsmanagement? (V) 295

## W

Wagener MG, Grossmann T, Stöter M, Ganter M:  
Die hämatologische Untersuchung bei Lamas und Alpakas (Ü) 481

Weiß H, Schonewille E, Bolte AL, Aka J, Kruse W:  
Impfung von Mastputen gegen die Newcastle-Krankheit: Ein Vektorimpfstoff als Alternative zur „herkömmlichen“ Impfung? (O) 906

Wennemuth JH, Mund G, Peppler C, Kramer M:  
Intersexualität und assoziierte Harninkontinenz beim Hund (F) 440

ATF = ATF-anerkannte interaktive Fortbildung

AdW = Aus der Wissenschaft

F = Fallbericht

O = Originalartikel

Ü = Übersichtsartikel

V = Vetkolleg

## Stichwortverzeichnis

### Kleintiere

#### A

Algesimetrie 348  
Alveoläre Echinokokkose 548  
Antibiotikum 878  
Aufnahmetechnik 144  
Aviäre Chlamydiose 878  
Axial-Pattern-Flaps 761

#### B

*Bartonella henselae* 1252

#### C

Chinchilla 348  
*Chlamydia psittaci* 878  
Chronisch 1134  
CPAM Stocker Typ 1 662

#### D

Degenerative Gelenkerkrankungen 24  
Dentales Röntgen 144

#### E

Erreger-Quantifizierung 1294

#### F

Fehlentwicklung der Geschlechtsdifferenzierung 440  
Frettchen 348

#### G

Grading 1142

#### H

Hautrekonstruktion 761  
Hibernation 1041  
Homogenisat 1294  
Hund 144, 250, 440, 448, 662, 761, 1134, 1142, 1252  
Hundeseren 342

#### I

Infektionsrisiko 1252  
Inflammatory Bowel disease 250  
Invagination 1134

#### K

Kaninchen 348  
Katze 144, 761, 866, 1142, 1252  
KIT-Mutation 1142  
Kleintiere 548  
Knochentumoren 24  
Kongenitale Harninkontinenz 440  
Kongenitale Lungenmalformation 662

# Jahresinhaltsverzeichnis 2018

<b>M</b>			
Mastzelltumor	866, 1142	<b>X</b>	
Meerschweinchen	348	XX-Pseudohermaphroditismus	440
Monoklonale Gammopathie	448	<b>Z</b>	
Multiples Myelom	448	Zoonose	1252
<i>Mycoplasma agassizii</i>	1041	Zytologie	1142
<b>N</b>			
Neoplasie	866	<b>Pferde</b>	
Nephropathie	1041	(±)-Hyoscyamin	1161
Nutztierhaltung	1187	<b>A</b>	
<b>O</b>		Abdomen	466
Osteochondrodysplasie	24	Anti-Doping-Regularien	1161
Osteolyse	448	<b>B</b>	
Osteophyt	250	Bauchpunktat	466
Orale Applikation	878	<b>C</b>	
<b>P</b>		Chirurgische Exstirpation	898
Palladia®	866	Cyclosporin-A-Implantat	278
Prostata	1240	<b>D</b>	
Prostatitis	1240	Datura	1161
Prostatazyten	1240	<b>E</b>	
<b>R</b>		Entzündung	466
Reptil	1041	Equine rezidivierende Uveitis	278
Röhrchen-Agglutinationstest	342	Equines Hepacivirus	581
<b>S</b>		Equines Parvovirus-Hepatitis	581
Schlachtlungen	1294	<b>F</b>	
Schmerzbehandlung	24	Futtermittelkontaminanten	1161
Serologie	342	<b>H</b>	
Spondylosis deformans	250	Hamartom	898
Spontanpneumothorax	662	Hämatom	898
Strahlentherapie	24	Hepatopathie	581
Subdermal-Gefäßplexus-Flaps	761	Histologie	898
<b>T</b>		(±)-Hyoscyamin	1161
Testudines Herpesvirus	1041	<b>I</b>	
Tiergesundheit	1187	Iriszyste	1276
Tierschutz-relevante Indikatoren	1187	IRL	1161
Tierwohl	1187	<b>K</b>	
Toceranib	866	Kolik	466
Toxokarose	548	<b>L</b>	
Toxoplasmose	548	Laser	1276
Typhlitis	1134	Leber	581
Tyrosinkinase-Inhibitor	866	Leptospira interrogans	278
<b>U</b>		<b>N</b>	
Ultraschall	1240	Neoplasie der Blutgefäße	898
<b>V</b>		Nonprimates Hepacivirus	581
Vogel	878		

# Jahresinhaltsverzeichnis 2018

<b>O</b>			
Ophthalmologie	278, 1276	Hackverletzungen	190
<b>P</b>		Hämatokrit	481
Pferd	1276	Hühner	134
Peritoneum	466	<b>I</b>	
<b>T</b>		Impfpflicht	906
Traubenkornhyperplasie	1276	Impfung gegen Ebergeruch	798
<b>V</b>		Intoxikation	696
Vitrektomie	278	<b>J</b>	
<b>Z</b>		John'sche Krankheit	588
Zystotomie	1276	Jungebermast	798
<b>Nutztiere</b>		<b>K</b>	
<b>A</b>		Kalium	290
Akute Blutung	134	Kalzium	290
Allgemein- und Lokalanästhesie	798	Kastration	798
Anreicherung der Haltungsumwelt	190	Kokzidiostatika	696
Antibiotikareduktion	180	Konventionelle Haltung	689
Antikoagulans	134	Kotkultur	588
Anzeigepflichtige Tierseuche	906	Kumulative Inzidenz	588
<b>B</b>		<b>L</b>	
Bekämpfung	1072	Leukozyten	481
Bestandsbetreuung	290	<b>M</b>	
Bestandsstatus	588	Mastitis	1072
Betriebliche Eigenkontrolle	1173	Mastitistherapie	180
Blutausstrich	481	Messen von Tierwohl	1173
Brodifacoum	134	Milchleistungsprüfung (MLP)	384
<b>C</b>		Milchrinder	290
Cumarin	134	<i>Mycobacterium avium</i> ssp. <i>paratuberculosis</i>	588
<b>D</b>		Mycoplasmen	1072
Durchfall	494	<b>N</b>	
<b>E</b>		Natrium	290
<i>E. coli</i> -F4	494	Neuweltkameliden	481
<i>E. coli</i> -F18	494	Newcastle Disease	906
Entericolix®	494	<b>P</b>	
Entscheidungskriterien	180	Pathologie	132
Erfassungsprotokoll für Tierhalter/-innen	1173	Porcilis® Porcoli DF	494
Erstkalbskühe	384	Prämixe	696
Erythrozyten	481	Pulpahöhle	64
<b>F</b>		Putenhaltung	190
Ferkel	494	Putenherpesvirus	906
Fitness	384	<b>R</b>	
Fusionsprotein	906	Resezieren	64
		Rind	74, 1072
		Rodentizide	134
		Routinemäßiges Kupierverbot	689
		<b>S</b>	
		Schnelltest	180

# Jahresinhaltsverzeichnis 2018

Schwein Selektion	64, 689, 798, 1173 384	Ganter M Gedecke S Glenz A Glockner U Graness N Grossmann T grosse Beilage E	481, 601 494 601 866 1058 481 64
<b>T</b>			
Teacup	64	Hansmann V	295
Tierschutz	190, 798	Harms O	1028
Tierärztliche Bestandsbetreuung	696	Herbst W	342
<b>V</b>		Hertzsch R	1161
Vergiftung	132	Hessling-Zeinen U	24
<b>Z</b>		Hopster K	374
Züchtung	384	Hoedemarker M	398
<b>Autorenverzeichnis</b>		Junge H	581
Abraham G	680	Karpenstein-Klumpp H	1240
Affenzeller N	250	Kaske M	1187
Aka J	906	Kästner S	374
Alnassan AA	548	Kempf VAJ	1252
Auer U	374	Keuerleber N	1240
Bartels T	190	Klawitter M	398
Bali MS	662, 1134	Klindworth H-P	1187
Bauer B	601	Klocke D	180
Beckjunker J	494	Klopfleisch R	1142
Bettschart-Wolfensberger R	374	Klumpp S	1240
Berk J	190	Kneissl S	250
Berk B-A	866	Knubben G	398
Bockstahler B	266	Kock J	180
Bolia A	761	Kramer M	440
Bolte AL	906	Krause ET	798
Bornemann N	1294	Krautwald-Junghanns M-E	878
Böhme J	878	Krömker V	180, 295, 1072, 810
Börner D	161	Kruse W	906
Brade W	384	Kummerfeld M	134
Brasch F	662	Kummerfeld N	134
Buijs L	278, 1276	Langenstein J	342
Busley D	689	Lason K	170, 459
Campe A	398	Lebelt D	374
Cavalleri J-M	581	Lehner G	1132
Christiansen S	866	Leimbach S	180
Cramer K	878	Lingens P	898
Deitmer R	494	Link M	295
Eberle N	24	Marahrens M	798
Eddicks M	604	Meemann N	898
Ellert P	64	Meier C	1134
Feist M	398	Melchers V	782, 1064
Froese F	696	Merle R	398
Fux R	604	Metzner M	398
		Meyer-Kühling B	696
		Moroni P	1072
		Mucha M	266

# Jahresinhaltsverzeichnis 2018

Mund G	440	Schusser G F	680, 1058
Müller K	398	Schwarz B	466
		Schwarzlose I	798
Neumann J	448	Soto-Flores I	878
Nienhoff H	1294	Stehle E	190
		Stöter M	481
Ohnemus P	374	Strohmayr C	250
		Strutzberg-Minder K	1294
Paduch J-H	180		
Pantchev N	548	Tho Seeth M	810
Pausenberger A	1294	Tichy A	250
Peppler C	440	Tietje S	898
Petersen L-M	706	Tóth J	278, 1276
Plagge J	1134	Trommer B	64
Probst J	761		
		Ulrich A	1187
Rauh R	64		
Recknagel S	787	Veit C	798
Rehbein S	64	Velikonja N	662
Regier Y	1252	Visser M	64
Renfert K	1041	Volkmann M	398
Richter A	1161	Volling O	295
Roscher K	374	Vrhovec MG	548
Ruhland A	680		
		Wagener MG	481
Schmenger A	180	Weiß H	906
Schonewille E	906	Wennemuth JH	440
Schrader L	798, 1173	Wilkens B	448
Schramner A	1187	Winter K	878
Schröder U	466	Wolf von Bomhard	662
Schubbert A	1173		

**schlütersche**