

9 Anhang

9.1 Der Fragebogen

Eine Bewertung der aktuellen Evidenz der Fachliteratur zur Fortpflanzung des Hundes

Material und Methodik	trifft voll und ganz zu	trifft zu	trifft mäßig zu	trifft nicht zu	trifft gar nicht zu	nicht zu beurteilen
1. Das Untersuchungsziel ist konkret formuliert	<input type="checkbox"/>					
2. Folgende Informationen zu den Tieren sind angegeben						
a) Probandenanzahl	<input type="checkbox"/>					
b) Auswahlkriterien der Tiere	<input type="checkbox"/>					
c) Haltung der Tiere	<input type="checkbox"/>					
d) Rasse	<input type="checkbox"/>					
e) Alter	<input type="checkbox"/>					
f) Geschlecht	<input type="checkbox"/>					
g) Vorerkrankungen und Vorbehandlungen	<input type="checkbox"/>					
→ Die Materialbeschreibung ist ausführlich und umfassend	<input type="checkbox"/>					
3. Die Untersuchungen sind ausführlich beschrieben	<input type="checkbox"/>					
4. Behandlungen						
a) Es erfolgen Angaben zum Prüfpräparat (Wirkstoff, Handelsname, Hersteller)/ zur Interventionsmethode	<input type="checkbox"/>					
b) Die Anwendung des Prüfpräparates (Darreichungsform, Dosis, Behandlungsdauer)/ Durchführung der Intervention ist beschrieben	<input type="checkbox"/>					
→ Die Behandlungen sind ausführlich beschrieben	<input type="checkbox"/>					
5. Die Nachbeobachtungsphase ist ausführlich beschrieben	<input type="checkbox"/>					
6. Die Ergebnisse sind vollständig dargestellt	<input type="checkbox"/>					
7. Die Ergebnisse werden kritisch diskutiert	<input type="checkbox"/>					

Studiendesign	trifft voll und ganz zu	trifft zu	trifft mäßig zu	trifft nicht zu	trifft gar nicht zu	nicht zu beurteilen
1. Es ist eine Kontrollgruppe vorhanden	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Es erfolgt eine Randomisierung	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Es erfolgt eine Verblindung	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Das Studiendesign ist ausführlich beschrieben hinsichtlich						
a) Pro-/ Retrospektivität	<input type="checkbox"/>					
b) Angemessenheit der Kontrollgruppe (Größe, Struktur)	<input type="checkbox"/>					
c) Art der Randomisierung	<input type="checkbox"/>					
d) Art der Verblindung	<input type="checkbox"/>					
→ Das Studiendesign ist konkret und ausführlich beschrieben	<input type="checkbox"/>					

Statistik	trifft voll und ganz zu	trifft zu	trifft mäßig zu	trifft nicht zu	trifft gar nicht zu	nicht zu beurteilen
1. Es werden angemessene statistische Methoden verwendet	<input type="checkbox"/>					
2. Der Stichprobenumfang ist angemessen	<input type="checkbox"/>					
3. Das Signifikanzniveau ist angemessen gewählt	<input type="checkbox"/>					
4. Der Umgang mit fehlenden, nicht verwendeten oder fraglichen Daten ist nachvollziehbar beschrieben	<input type="checkbox"/>					
5. Die Analyse der Ergebnisse (intention-to-treat-Analyse/ per-Protokoll-Analyse, drop-out-Analyse) ist angemessen	<input type="checkbox"/>					
6. Die Statistik ist konkret und nachvollziehbar beschrieben	<input type="checkbox"/>					

Präsentation und Informationsgehalt	trifft voll und ganz zu	trifft zu	trifft mäßig zu	trifft nicht zu	trifft gar nicht zu	nicht zu beurteilen
1. Der Artikel präsentiert das Thema objektiv	<input type="checkbox"/>					
2. Es ist eine Zusammenfassung vorhanden, die über die wesentlichen Aspekte des Artikels informiert	<input type="checkbox"/>					
3. Bisherige Studien/ Untersuchungen zu diesem Thema werden angesprochen	<input type="checkbox"/>					
4. Das Literaturverzeichnis ist angemessen (Umfang, Aktualität)	<input type="checkbox"/>					

Praktische Anwendbarkeit	trifft voll und ganz zu	trifft zu	trifft mäßig zu	trifft nicht zu	trifft gar nicht zu	nicht zu beurteilen
1. Die Informationen sind für die tierärztliche Praxis und/ oder Wissenschaft relevant	<input type="checkbox"/>					
2. Die praktische Umsetzung dieser Informationen wird berücksichtigt (Arbeitsschritte, Materialien, Kosten, Vorkenntnisse)	<input type="checkbox"/>					
3. Therapiealternativen werden ausführlich und kritisch diskutiert	<input type="checkbox"/>					
4. Auf Nebenwirkungen, Misserfolge und evtl. Komplikationen wird hingewiesen (Nutzen-Risiko-Analyse)	<input type="checkbox"/>					

Abschließende Bewertung						
1. Die erhobenen Daten rechtfertigen allgemeingültige und wissenschaftlich gesicherte Schlussfolgerungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	trifft voll und ganz zu	trifft zu	trifft mäßig zu	trifft nicht zu	trifft gar nicht zu	
2. Der Artikel lässt sich in eine der folgenden Evidenzstufen einordnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht zu beurteilen
	Metaanalyse	randomisierte, kontrollierte Studie	kontrollierte Studie	unkontrollierte Studie		
	Beobachtungsstudie	Fallbericht	Berichte, Meinungen oder klinische Erfahrungen von Experten			

Tabelle 1: Definition einiger Fachbegriffe

Fachbegriff	Definition
Beobachtungsstudie	Meint ein nicht-experimentelles deskriptives Studiendesign, in dem die Probanden nicht einer Intervention zugewiesen werden. Beispiele für diesen Studientyp sind Kohorten-, Fall-Kontroll- und Querschnittsstudien.
Drop-out-Analyse	Eine Analyse der Patienten, die aus der Studie ausgeschieden sind.
Evidenzstufe	Mithilfe von Evidenzstufen kann wissenschaftliche Fachliteratur gemäß ihrer Validität hierarchisiert werden. Die höchste Stufe der Evidenz erreichen Metaanalysen und randomisierte, kontrollierte klinische Studien. Am Ende der Hierarchie stehen Fallberichte und Expertenmeinungen.
Fallbericht	Präsentation von Einzelfällen zu bestimmten klinischen Fragestellungen, wobei die medizinische Geschichte eines/ weniger Tiere erzählt wird.
Intention-to-treat-Analyse	Es werden alle Patienten in den Gruppen ausgewertet, denen sie zugeordnet wurden, unabhängig davon, ob sie die Gruppe gewechselt oder die Behandlung abgebrochen haben.
Klinische Studie	Darstellung klinischer Prüfungen von diagnostischen, therapeutischen oder prophylaktischen Arzneimitteln, Eingriffen und Methoden.
Kontrollierte Studie	Eine klinische Studie mit einer oder mehreren Studiengruppen und mindestens einer Kontrollgruppe. Die kontrollierende Maßnahme beinhaltet: Placebo, aktive Medizin, keine Behandlung oder verschiedene Dosierungs- bzw. Behandlungsschemata.
Metaanalyse	Ein Sammelbegriff für statistische Verfahren, mit denen die Ergebnisse einzelner Studien quantitativ zusammengefasst werden.
Per-Protokoll-Analyse	Die Patienten werden in den Gruppen ausgewertet, deren Behandlung sie erhalten haben oder werden bei drop-out herausgerechnet.
Prospektive Studie	Eine vor Studienbeginn festgelegte Hypothese der medizinischen Wirksamkeit einer Behandlungsmethode wird (ausschauend) überprüft.
Randomisierung	Meint die zufällige Zuordnung von Studienprobanden zur Therapie- oder Kontrollgruppe.
Retrospektive Studie	Vom Ergebnis ausgehend werden (zurückschauend) die Einflussgrößen untersucht.
Signifikanzniveau	Meint die Irrtumswahrscheinlichkeit, die mithilfe von Signifikanztests ermittelt wird. In der Statistik sind Unterschiede oder Zusammenhänge signifikant, wenn die Wahrscheinlichkeit gering ist, dass sie durch Zufall zustande gekommen sind.
Unkontrollierte Studie	Meint eine einarmige Untersuchung ohne Kontrollgruppe.
Verblindung	Geheimhaltung der Zugehörigkeit der Tiere zu Behandlungs- oder Kontrollgruppe vor den Besitzern und/ oder Studienärzten.

9.2 Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien

9.2.1 Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Material und Methodik“ für klinische Studien und Fallberichte

Untersuchungsziel

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Die Fragestellung ist eindeutig und vorab formuliert	Die Fragestellung ist undeutlich oder erst nachträglich formuliert	Keine Angaben
Es erfolgt eine einsichtige Begründung der Untersuchung	Die Begründung ist lückenhaft oder in sich nicht schlüssig	Keine Angaben

Materialbeschreibung

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Die Probandenanzahl ist genannt	Die Probandenanzahl ist nicht eindeutig zu ermitteln	Keine Angaben
Die Auswahlkriterien (Rasse, Alter, Geschlecht, Gewicht, Gesundheit) sind genannt	Die Auswahlkriterien (Rasse, Alter, Geschlecht, Gewicht, Gesundheit) sind lückenhaft präsentiert	Keine Angaben
Unterbringung und Fütterung sind genannt	Unterbringung und Fütterung sind lückenhaft präsentiert	Keine Angaben
Die Rasse ist genannt	Mischling	Keine Angaben
Das Alter ist genannt	Angabe des ungefähren bzw. durchschnittlichen Alters	Keine Angaben
Das Geschlecht ist genannt	Das Geschlecht ist nicht genannt, aber zu vermuten	Keine Angaben
Vorerkrankungen und Vorbehandlungen sind beschrieben	Vorerkrankungen und Vorbehandlungen sind lückenhaft beschrieben	Keine Angaben

Untersuchungen

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Untersuchungsmethode bzw. Messverfahren ist genannt	Untersuchungsmethode bzw. Messverfahren ist lückenhaft präsentiert	Keine Angaben
Untersuchungsdurchführung bzw. Standardisierung ist vollständig beschrieben	Untersuchungsdurchführung bzw. Standardisierung ist lückenhaft präsentiert	Keine Angaben

Behandlungen

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Die Angaben zum Prüfpräparat (Wirkstoff, Handelsname, Hersteller) bzw. zur Interventionsmethode (Fachbegriff, evtl. Erstbeschreiber) sind vollständig	Die Angaben zum Prüfpräparat (Wirkstoff, Handelsname, Hersteller) bzw. zur Interventionsmethode (Fachbegriff, evtl. Erstbeschreiber) sind unvollständig	Keine Angaben
Die Anwendung des Prüfpräparates (Darreichungsform, Dosierung, Behandlungsdauer) bzw. die Durchführung der Intervention sind vollständig beschrieben	Die Anwendung des Prüfpräparates (Darreichungsform, Dosierung, Behandlungsdauer) bzw. die Durchführung der Intervention sind unvollständig beschrieben	Keine Angaben

Nachbeobachtung

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Dauer, Untersuchungen und Behandlungen der Nachbeobachtungsphase sind nachvollziehbar beschrieben	Dauer, Untersuchungen und Behandlungen der Nachbeobachtungsphase sind lückenhaft präsentiert	Keine Angaben

Ergebnisdarstellung

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Die Ergebnisse der Untersuchungen, Behandlungen und Nachbeobachtung sind vollständig dargestellt	Die Ergebnisse der Untersuchungen, Behandlungen und Nachbeobachtung sind lückenhaft dargestellt	Keine Angaben

Ergebnisdiskussion

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Die Ergebnisdiskussion geht auf Fragestellung, erhobene Daten, mögliche Verzerrungen und bereits existierende Forschungsergebnisse ein	Die Ergebnisdiskussion geht auf Fragestellung, erhobene Daten, mögliche Verzerrungen und bereits existierende Forschungsergebnisse ein	Keine Diskussion der Ergebnisse

9.2.2 Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Studiendesign“ für klinische Studien

Kontrollgruppe

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Es ist eine Kontrollgruppe vorhanden	-	Es ist keine Kontrollgruppe vorhanden
Die Kontrollgruppe ist angemessen in Größe (≥ 10 Kontrolltiere) und Struktur (Übereinstimmung in Rasse, Alter, Geschlecht, Gesundheit, Haltung)	Die Kontrollgruppe ist mäßig angemessen in Größe (etwa 10 Kontrolltiere) und Struktur (geringe Übereinstimmung in Rasse, Alter, Geschlecht, Gesundheit, Haltung)	Die Kontrollgruppe ist nicht angemessen in Größe (etwa 5 Kontrolltiere) und Struktur (keine Übereinstimmung in Rasse, Alter, Geschlecht, Gesundheit, Haltung)

Randomisierung

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Es erfolgt eine Randomisierung	-	Es erfolgt keine Randomisierung
Die Art der Randomisierung ist nachvollziehbar beschrieben	Die Art der Randomisierung ist mäßig nachvollziehbar beschrieben	Keine Angaben

Verblindung

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Es erfolgt eine Verblindung.	-	Es erfolgt keine Verblindung.
Die Art der Verblindung ist nachvollziehbar beschrieben	Die Art der Verblindung ist mäßig nachvollziehbar beschrieben	Keine Angaben

Pro-/ Retrospektivität

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Pro-/ Retrospektivität sind deutlich genannt	Pro-/ Retrospektivität können aus dem Studienaufbau vermutet werden	Keine Angaben

9.2.3 Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Statistik“ für klinische Studien

Statistische Methoden

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Die Auswahl des statistischen Tests ist gemäß Stichprobenanzahl, Abhängigkeitsstatus der Stichproben und Messniveau der Zielvariablen adäquat	Es hätten zusätzliche Angaben zum ausgewählten statistischen Test oder zusätzliche statistische Tests gemacht werden müssen	Keine Angaben oder Auswahl des falschen statistischen Tests

Stichprobenumfang

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Der Stichprobenumfang ist angemessen (≥ 20 Tiere)	Der Stichprobenumfang ist mäßig angemessen (etwa 20 Tiere)	Keine Angaben oder zu kleiner Stichprobenumfang (etwa 10 Tiere)

Signifikanzniveau

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Das Signifikanzniveau ist mit $\alpha = 0,01$ (hochsignifikantes Ergebnis) oder $\alpha = 0,05$ (signifikantes Ergebnis) angegeben	Das Signifikanzniveau ist mit $\alpha > 0,05$ angegeben	Keine Angaben

Umgang mit Daten

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Der Umgang mit fehlenden, fraglichen und/ oder nicht verwendeten Daten ist nachvollziehbar und umfassend beschrieben	Der Umgang mit fehlenden, fraglichen und/ oder nicht verwendeten Daten ist lückenhaft oder nicht nachvollziehbar beschrieben	Keine Angaben

Ergebnisanalyse

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Eine intention-to-treat-Analyse oder per-Protokoll-Analyse ist nachvollziehbar dargestellt und begründet	Eine intention-to-treat-Analyse oder per-Protokoll-Analyse ist lückenhaft dargestellt und nicht begründet	Keine Angaben
Die drop-out-Analyse ist nachvollziehbar dargestellt und begründet	Die drop-out-Analyse ist lückenhaft dargestellt und nicht begründet	Keine Angaben

Statistik insgesamt

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Die Angaben zur Statistik sind insgesamt ausreichend und nachvollziehbar beschrieben. Die Kriterien für statistische Tests, Stichprobenumfang, Signifikanzniveau, Umgang mit den Daten und Ergebnisanalyse sind erfüllt	Die Angaben zur Statistik sind insgesamt lückenhaft beschrieben. Die Kriterien für statistische Tests, Stichprobenumfang, Signifikanzniveau, Umgang mit den Daten und Ergebnisanalyse sind nur teilweise erfüllt	Keine Angaben

9.2.4 Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Präsentation und Informationsgehalt“ für klinische Studien und Fallberichte

Objektivität

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Der Autor interpretiert die Ergebnisse objektiv. Er weist auf Vor- und Nachteile der Untersuchungen hin	Der Autor scheint bei der Interpretation der Ergebnisse voreingenommen zu sein. Er weist einseitig auf Vor- oder Nachteile der Untersuchungen hin	Der Autor interpretiert die Ergebnisse der Untersuchungen einseitig

Zusammenfassung

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Die Zusammenfassung ist der Länge des Artikels angemessen und enthält die wesentlichen inhaltlichen Aspekte des Volltextes	Die Zusammenfassung ist der Länge des Artikels nur mäßig angemessen. Es fehlen wesentliche inhaltliche Angaben	Keine Zusammenfassung vorhanden

Bisherige Studien/ Untersuchungen

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Bisherige Studien/ Untersuchungen sind näher beschrieben (Fragestellung, Aufbau, Ergebnisse)	Bisherige Studien/ Untersuchungen sind kurz erwähnt	Keine Angaben

Literaturverzeichnis

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Das Literaturverzeichnis ist in Umfang (> 10 Referenzen) und Aktualität (> 50 % aus den letzten 10 Jahren) angemessen	Das Literaturverzeichnis ist in Umfang (5-10 Referenzen) und Aktualität (\leq 50 % aus den letzten 10 Jahren) mäßig angemessen	Das Literaturverzeichnis ist in Umfang (< 5 Referenzen) und Aktualität (0 % aus den letzten 10 Jahren) nicht angemessen

9.2.5 Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Praktische Anwendbarkeit“ für klinische Studien und Fallberichte

Relevanz der Informationen

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Die Informationen sind relevant	Die Informationen sind mäßig relevant	Die Informationen sind nicht relevant

Praktische Umsetzung

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Die Informationen lassen sich gut in die Praxis umsetzen	Die Informationen lassen sich nur mäßig in die Praxis umsetzen	Die Informationen lassen sich nicht in die Praxis umsetzen
Arbeitsschritte, benötigte Materialien, voraussichtliche Kosten und nötige Vorkenntnisse sind beschrieben	Arbeitsschritte, benötigte Materialien, voraussichtliche Kosten und nötige Vorkenntnisse sind lückenhaft beschrieben	Keine Angaben

Therapiealternativen

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Therapiealternativen werden aufgezählt und unter Abwägung der Vor- und Nachteile diskutiert	Therapiealternativen werden lückenhaft präsentiert	Keine Angaben

Nutzen-Risiko-Analyse

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Es erfolgt eine Abwägung der Vorteile gegenüber den Nachteilen der Behandlung	Die Abwägung der Vorteile gegenüber den Nachteilen der Behandlung erfolgt lückenhaft	Keine Angaben
Nebenwirkungen, Misserfolge und Komplikationen werden genannt	Nebenwirkungen, Misserfolge und Komplikationen sind lückenhaft genannt	Keine Angaben

9.2.6 Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Abschließende Bewertung“ für klinische Studien und Fallberichte

Rechtfertigung von Schlussfolgerungen

Erfüllung	teilweise Erfüllung	Nichterfüllung
Der Fachartikel erhält in den sechs übergeordneten Bewertungskategorien eine positive Bewertung	Der Fachartikel erhält in den sechs übergeordneten Bewertungskategorien eine mäßige Bewertung	Der Fachartikel erhält in den sechs übergeordneten Bewertungskategorien eine negative Bewertung
Der Artikel entspricht einer hohen Evidenzstufe	Der Artikel entspricht einer mittleren Evidenzstufe	Der Artikel entspricht einer niedrigen Evidenzstufe

Evidenzstufe

Erfüllung	Keine Beurteilung
Der Fachartikel erfüllt die Kriterien für eine der genannten Evidenzstufen gemäß der Definition von Fachbegriffen im Anhang des Fragebogens	Der Fachartikel erfüllt die Kriterien für eine der genannten Evidenzstufen gemäß der Definition von Fachbegriffen im Anhang des Fragebogens nicht

9.3 Anzahl der Fachartikel aus Fachzeitschriften bzw. Kongressberichten

Name der Fachzeitschrift/ des Kongressberichtes	Anzahl der Publikationen
Acta Veterinaria Hungarica	3
American Journal of Veterinary Research	4
Animal Reproduction Science	2
Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinaria e Zootecnia	1
Australian Veterinary Journal	3
Biologische Tiermedizin	1
Biology of Reproduction	1
British Journal of Urology	1
Canadian Journal of Veterinary Research	1
Canine Practice	1
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift	2
Domestic Animal Endocrinology	1
European Journal of Veterinary Pathology	1
Experimental Animals	1
Haryana Veterinarian	1
Indian Journal of Animal Reproduction	4
Indian Journal of Veterinary Medicine	1
Indian Journal of Veterinary Surgery	4
Indian Journal of Veterinary Research	1
Journal of Andrology	1
Journal of Chinese Society of Veterinary Science	1
Journal of Comparative Pathology	1
Journal of the American Animal Hospital Association	16
Journal of the American Veterinary Medical Association	40
Journal of Reproduction and Fertility	3
Journal of Reproduction and Fertility Supplement	14
Journal of the South African Veterinary Association	4
Journal of Veterinary and Animal Sciences	1
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation	3
Journal of Veterinary Internal Medicine	3
Journal of Veterinary Medicine A	4
Journal of Veterinary Medicine B	1
Journal of Veterinary Science	2
Kleintierpraxis	5
Laboratory Animal Science	1
Molecular Reproduction and Development	1
Philippine Journal of Veterinary Medicine	1
Proceedings 11 th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians and OIE-Seminar on Biotechnology, Bangkok, Thailand	1
Reproduction in Domestic Animals	7
Reproduction, Nutrition, Development	1
Revista Brasileira de Reproducao Animal	1
The Canadian Veterinary Journal	3
The Indian Veterinary Journal	19
The Journal of Heredity	1
The Journal of Nutrition	1

Fortsetzung: Anzahl der Fachartikel aus allen Fachzeitschriften bzw. Kongressberichten

Name der Fachzeitschrift/ des Kongressberichtes	Anzahl der Publikationen
The Journal of Small Animal Practice	28
The Journal of Veterinary Medical Science	17
Theriogenology	10
The Prostate	1
The Veterinary Record	19
Tierärztliche Praxis	6
Tierärztliche Umschau	2
Veterinary Clinical Pathology	3
Veterinary Journal	1
Veterinari Medicina	1
Veterinary Medicine	1
Veterinary Microbiology	2
Veterinary Parasitology	4
Veterinary Pathology	7
Veterinary Radiology and Ultrasound	7
Veterinary Research Communications	1
Veterinary Research Communications Supplement	3
Veterinary Surgery	1
Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift	1
Wiener Tierärztliche Monatsschrift	2

9.4 Von der Bewertung ausgeschlossene Fachartikel

9.4.1 Ausschlusskriterium Fachartikel zur Physiologie und Pathologie des Harnapparates

1. Abrahamsson, K.; Uhlhorn, M.; Lamb, C. R. (1996)
What is your diagnosis?
The Journal of Small Animal Practice 37(4), S. 154, 184
2. Aleksandersen, M.; Bjerkas, E.; Heiene, R.; Heegaard, S. (2004)
Malignant teratoid medulloepithelioma with brain and kidney involvement in a dog
Veterinary Ophthalmology 7(6), S. 407-411
3. Batchelor, D. J.; Bright, S. R.; Ibarrola, P.; Tzannes, S., et al. (2006)
Long-term survival after combination chemotherapy for bilateral renal malignant lymphoma in a dog
New Zealand Veterinary Journal 54(3), S. 147-150
4. Battaglia, L.; Petterino, C.; Zappulli, V.; Castagnaro, M. (2005)
Hypoglycaemia as a paraneoplastic syndrome associated with renal adenocarcinoma in a dog
Veterinary Research Communications 29(8), S. 671-675
5. Bennett, F. (2004)
Unilateral renal cell carcinoma in a Labrador retriever
The Canadian Veterinary Journal 45(10), S. 860-862
6. Buergelt, C. D.; Adjiri-Awere, A. (2000)
Bilateral renal oncocytoma in a Greyhound dog
Veterinary Pathology 37(2), S. 188-192
7. Chico, A.; Florez, J. (2000)
What is your diagnosis? Spinal nephroblastoma
The Journal of Small Animal Practice 41(10), S. 439, 472-473
8. Chun, R.; Knapp, D. W.; Widmer, W. R.; DeNicola, D. B., et al. (1997)
Phase II clinical trial of carboplatin in canine transitional cell carcinoma of the urinary bladder
Journal of Veterinary Internal Medicine 11(5), S. 279-283
9. Dagli, M. L.; Calderaro, F. F.; Silva, M. T.; Guerra, J. L. (1997)
Squamous cell carcinoma of the renal pelvis with metastasis in a dog
Journal of Comparative Pathology 116(4), S. 397-402

10. Davis, G. J.; Holt, D. (2003)
Two chondrosarcomas in the urethra of a German shepherd dog
The Journal of Small Animal Practice 44(4), S. 169-171
11. De Cook, H. E.; Busch, M. D.; Fry, M. M.; Mehl, M., et al. (2004)
A peripheral primitive neuroectodermal tumor with generalized bone metastases in a puppy
Veterinary Pathology 41(4), S. 437-441
12. Dempster, A. G.; Delahunt, B.; Malthus, A. W.; Wakefield, J. S. (2000)
The histology and growth kinetics of canine renal oncocytoma
Journal of Comparative Pathology 123(4), S. 294-298
13. Dudley, R. M. (2003)
What is your diagnosis? Transitional cell carcinoma
Journal of the American Veterinary Medical Association 223(12), S. 1731-1732
14. Eddlestone, S.; Taboada, J.; Senior, D.; Paulsen, D. B. (1999)
Renal haemangioma in a dog
The Journal of Small Animal Practice 40(3), S. 132-135
15. Gasser, A. M.; Bush, W. W.; Smith, S.; Walton, R. (2003)
Extradural spinal, bone marrow, and renal nephroblastoma
Journal of the American Animal Hospital Association 39(1), S. 80-85
16. Gregory, S. P.; Trower, N. D. (1997)
Surgical treatment of urinary incontinence resulting from a complex congenital abnormality in two dogs
The Journal of Small Animal Practice 38(1), S. 25-28
17. Hahn, K. A.; McGavin, M. D.; Adams, W. H. (1997)
Bilateral renal metastases of nasal chondrosarcoma in a dog
Veterinary Pathology 34(4), S. 352-355
18. Hardy, R. M.; Krustritz, M. V. (2005)
Teriogenology question of the month: Hypospadias
Journal of the American Veterinary Medical Association 227(6), S. 887-888
19. Hazirolu, R.; Kul, O.; Tunca, R.; Guvenc, T. (2005)
Osteoclast-like giant cell tumour arising from the kidney in a dog
Acta Veterinaria Hungarica 53(2), S. 225-230
20. Hoenerhoff, M. J.; Kiupel, M.; Rosenstein, D.; Pool, R. R. (2004)
Multipotential osteosarcoma with various mesenchymal differentiations in a young dog
Veterinary Pathology 41(3), S. 264-268

21. Hoppe, A.; Karlstam, E. (2000)
Renal dysplasia in boxers and Finnish harriers
The Journal of small animal practice 41(9), S. 422-426
22. Hostutler, R. A.; Chew, D. J.; Eaton, K. A.; DiBartola, S. P. (2004)
Cystoscopic appearance of proliferative urethritis in 2 dogs before and after treatment
Journal of Veterinary Internal Medicine 18(1), S. 113-116
23. Johnson, K. D.; Character, B. J.; Tyler, J. W. (2003)
What is your diagnosis? Trabecular bone destruction in the distal humeral metaphysis and the proximal radial metaphysis
Journal of the American Veterinary Medical Association 222(7), S. 937-938
24. Kim, D. Y.; Hodgins, E. C.; Cho, D. Y.; Varnado, J. E. (1996)
Juvenile rhabdomyosarcomas in two dogs
Veterinary Pathology 33(4), S. 447-450
25. Kuwamura, M.; Yoshida, H.; Yamate, J.; Kotani, T., et al. (1998)
Urinary bladder rhabdomyosarcoma (sarcoma botryoides) in a young Newfoundland dog
The Journal of Veterinary Medical Science 60(5), S. 619-621
26. Lane, E. P.; Lobetti, R. G. (2002)
Renal T-cell lymphoma with cerebral metastasis in a dog with chronic canine ehrlichiosis
Journal of the South African Veterinary Association 73(2), S. 83-85
27. Lascelles, B. D.; Monnet, E.; Liptak, J. M.; Johnson, J., et al. (2003)
Surgical treatment of right-sided renal lymphoma with invasion of the caudal vena cava
The Journal of Small Animal Practice 44(3), S. 135-138
28. Lees, G. E.; Wilson, P. D.; Helman, R. G.; Homco, L. D., et al. (1997)
Glomerular ultrastructural findings similar to hereditary nephritis in 4 English cocker spaniels
Journal of Veterinary Internal Medicine 11(2), S. 80-85
29. Liptak, J. M.; Dernell, W. S.; Withrow, S. J. (2004)
Haemangiosarcoma of the urinary bladder in a dog
Australian Veterinary Journal 82(4), S. 215-217
30. Macri, N. P.; Van Alstine, W.; Coolman, R. A. (1997)
Canine spinal nephroblastoma
Journal of the American Animal Hospital Association 33(4), S. 302-306

-
31. Maiolino, P.; DeVico, G. (2000)
Primary epitheliotropic T-cell lymphoma of the urinary bladder in a dog
Veterinary Pathology 37(2), S. 184-186
 32. McAloose, D.; Casal, M.; Patterson, D. F.; Dambach, D. M. (1998)
Polycystic kidney and liver disease in two related West Highland White Terrier litters
Veterinary Pathology 35(1), S. 77-81
 33. McConnell, J. F.; Garosi, L. S.; Dennis, R.; Smith, K. C. (2003)
Imaging of a spinal nephroblastoma in a dog
Veterinary Radiology & Ultrasound 44(5), S. 537-541
 34. Mellanby, R. J.; Chantrey, J. C.; Baines, E. A.; Ailsby, R. L., et al. (2004)
Urethral haemangiosarcoma in a boxer
The Journal of Small Animal Practice 45(3), S. 154-156
 35. Militerno, G.; Bazzo, R.; Bevilacqua, D.; Bettini, G., et al. (2003)
Transitional cell carcinoma of the renal pelvis in two dogs
Journal of Veterinary Medicine. A 50(9), S. 457-459
 36. Moe, L.; Gamlem, H.; Jonasdottir, T. J.; Lingaas, F. (2000)
Renal microcystic tubular lesions in two 1 year-old-dogs – an early sign of hereditary renal cystadenocarcinoma?
Journal of Comparative Pathology 123(2-3), S. 218-221
 37. Mott, J. C.; McAnulty, J. F.; Darien, D. L.; Steinberg, H. (1996)
Nephron sparing by partial median nephrectomy for treatment of renal hemangioma in a dog
Journal of the American Veterinary Medical Association 208(8), S. 1274-1276
 38. Munday, J. S.; Eging, J.; Selcer, B. A.; Stedman, N. L. (2004)
Renal osteosarcoma in a dog
The Journal of Small Animal Practice 45(12), S. 618-622
 39. O`Leary, C. A.; Turner, S. (2004)
Chronic renal failure in an English bull terrier with polycystic kidney disease
The Journal of Small Animal Practice 45(11), S. 563-567
 40. Olausson, A.; Stieger, S. M.; Lofgren, S.; Gillingstam, M. (2005)
A urinary bladder fibrosarcoma in a young dog
Veterinary Radiology & Ultrasound 46(2), S. 135-138

41. Peeters, D.; Clercx, C.; Thiry, A.; Hamaide, A., et al. (2001)
Resolution of paraneoplastic leukocytosis and hypertrophic osteopathy after resection of a renal transitional cell carcinoma producing granulocyte-macrophage colony-stimulating factor in a young Bull Terrier
Journal of Veterinary Internal Medicine 15(4), S. 407-411
42. Platt, S. R.; Sheppard, B. J.; Graham, J.; Uhl, E. W., et al. (1998)
Pheochromocytoma in the vertebral canal of two dogs
Journal of the American Animal Hospital Association 34(5), S. 365-371
43. Ramos-Vara, J. A.; Miller, M. A.; Ojeda, J. L.; Reid, R., et al. (2004)
Glomerulocystic kidney disease in a Belgian Malinois dog: an ultrastructural, immunohistochemical, and lectin-binding study
Ultrastructural Pathology 28(1), S. 33-42
44. Reichle, J. K.; Peterson, R. A., 2nd; Mahaffey, M. B.; Schelling, C. G., et al. (2003)
Ureteral fibroepithelial polyps in four dogs
Veterinary Radiology & Ultrasound 44(4), S. 433-437
45. Robison, R. L.; Grosenstein, P. A.; Argentieri, G. J. (1997)
Mixed mesenchymal tumor in the kidney of a young beagle dog
Toxicologic Pathology 25(3), S. 326-328
46. Rossi, F.; Gaschen, L.; Lang, J. (2003)
Radiographic diagnosis: intrathoracic gallbladder in a dog
Veterinary Radiology & Ultrasound 44(6), S. 652-654
47. Sako, T.; Kitamura, N.; Kagawa, Y.; Hirayama, K., et al. (2001)
Immunohistochemical evaluation of a malignant pheochromocytoma in a wolfdog
Veterinary Pathology 38(4), S. 447-450
48. Sale, C. S.; Skerritt, G. C.; Smith, K. C. (2004)
Spinal nephroblastoma in a crossbreed dog
The Journal of Small Animal Practice 45(5), S. 267-271
49. Saridomichelakis, M. N.; Koutinas, C. K.; Souftas, V.; Kaldrymidou, H., et al. (2004)
Extensive caudal vena cava thrombosis secondary to unilateral renal tubular cell carcinoma in a dog
The Journal of Small Animal Practice 45(2), S. 108-112
50. Sato, T.; Aoki, K.; Shibuya, H.; Machida, T., et al. (2003)
Leiomyosarcoma of the kidney in a dog
Journal of Veterinary Medicine. A 50(7), S. 366-369

-
51. Seaman, R. L.; Patton, C. S. (2003)
Treatment of renal nephroblastoma in an adult dog
Journal of the American Animal Hospital Association 39(1), S. 76-79
52. Shearer, A. (2004)
What is your diagnosis? Tubular adenocarcinoma causing hematuria
The Journal of Small Animal Practice 45(3), S. 133, 167
53. Struble, A. L.; Lawson, G. W.; Ling, G. V. (1997)
Urethral obstruction in a dog: an unusual presentation of T-cell lymphoma
Journal of the American Animal Hospital Association 33(5), S. 423-426
54. Takahashi, M.; Morita, T.; Sawada, M.; Uemura, T., et al. (2005)
Glomerulocystic kidney in a domestic dog
Journal of Comparative Pathology 133(2-3), S. 205-208
55. Takiguchi, M.; Watanabe, T.; Okada, H.; Kudo, T., et al. (2002)
Rhabdomyosarcoma (botryoid sarcoma) of the urinary bladder in a Maltese
The Journal of Small Animal Practice 43(6), S. 269-271
56. Terrell, S. P.; Platt, S. R.; Chrisman, C. L.; Homer, B. L., et al. (2000)
Possible intraspinal metastasis of a canine cord nephroblastoma
Veterinary Pathology 37(1), S. 94-97
57. Thomsen, B. V.; Myers, R. K. (1999)
Extraskeletal osteosarcoma of the mandibular salivary gland in a dog
Veterinary Pathology 36(1), S. 71-73
58. van Vonderen, I. K.; Meyer, H. P.; Kraus, J. S.; Kooistra, H. S. (1997)
Polyuria and polysipsia and disturbed vasopressin release in 2 dogs with secondary polycythemia
Journal of Veterinary Internal Medicine 11(5), S. 300-303
59. Vaughan-Scott, T.; Goldin, J.; Nesbit, J. W. (1999)
Spinal nephroblastoma in an Irish wolfhound
Journal of the South African Veterinary Association 70(1), S. 25-28
60. Vercelli, A.; Bellone, G.; Abate, O.; Emanuelli, G., et al. (2003)
Expression of transforming growth factor-beta isoforms in the skin, kidney, pancreas and bladder in a German shepherd dog affected by renal cysadenocarcinoma and nodular dermatofibrosis
Journal of Veterinary Medicine. A 50(10), S. 506-510

61. Wang, F. I.; Su, H. L. (2001)
A renal hemangiosarcoma causing hematuria in a dog
Proceedings of the National Science Council, Republic of China. Part B, Life Sciences
25(3), S. 187-192
62. Willis, C. M.; Church, S. M.; Guest, C. M.; Cook, W. A., et al.
Olfactory detection of human bladder cancer by dogs: proof of principle study
BMJ (Clinical Research Ed.) 329(7468), S. 712
63. Zatelli, A.; Bonfanti, U.; Dìppolito, P. (2005)
Obstructive renal cyst in a dog: ultrasonography-guided treatment using puncture
aspiration and injection with 95% ethanol
Journal of Veterinary Internal Medicine 19(2), S. 252-254
64. Zemke, D.; Yamini, B.; Yuzbasiyan-Gurkan, V. (2001)
Characterization of an undifferentiated malignancy as a mast cell tumor using
mutation analysis in the proto-oncogene c-KIT
Journal of Veterinary Diagnostic 13(4), S. 341-345

9.4.2 Ausschlusskriterium humanmedizinische Forschung

1. Aarnink, R. G.; Beerlage, H. P.; de la Rosette, J. J. ; Debruyne, F. M., et al.
Contrast angiosonography: a technology to improve Doppler ultrasound examinations
of the prostate
European Urology 35(1), S. 9-20
2. Ahr, H. J.; Boberg, M.; Brendel, E.; Krause, H. P., et al. (1997)
Pharmakokinetics of miglitol. Absorption, distribution, metabolism and excretion
following administration to rats, dogs and man
Arzneimittelforschung 47(6), S. 734-745
3. Arisawa, H.; Fukui, K.; Imai, E.; Fujise, N., et al. (2002)
General pharmacological profile of the novel muscarinic receptor agonist SNI-2011, a
drug for xerostomia in Sjogren`s syndrome. 4th communication: Effects on
gastrointestinal, urinary and reproductive systems and other effects
Arzneimittelforschung 52(4), S. 225-232
4. Braback, L.; Kjellman, N. I.; Sandin, A.; Bjorksten, B. (2001)
Atopy among schoolchildren in northern and southern Sweden in relation to pet
ownership and early life events
Pediatric Allergy and Immunology 12(1), S. 4-10
5. Chowdhury, A. N.; Mukherjee, H.; Ghosh, K. K.; Chowdhury, S. (2003)
Puppy pregnancy in humans: a culture-bound disorder in rural West Bengal, India
The International Journal of Social Psychiatry 49(1), S. 35-42

6. Chuang, Y. C. ; Tu, C. H. ; Huang, C. C. ; Lin, H. J., et al. (2006)
Intraprostatic injection of botulinum toxin-type-A relieves bladder outlet obstruction in human and induces prostate apoptosis in dogs
BMC Urology 6, S. 12
7. Custovic, A. ; Simpson, B.M. ; Simpson, A. ; Kissen, P., et al. (2001)
Effect of environmental manipulation in pregnancy and early life on respiratory symptoms and atopy during the first year of life: a randomised trial
Lancet 358(9277), S. 188-193
8. Dickenamm, M. J.; Filipovic, M.; Schneider, M. C.; Brunner, F. P. (1998)
Hydroxyethylstarch associated transient acute renal failure after epidural anaesthesia for labour analgesia and Caesarean section
Nephrology Dialysis Transplantation 13(10), S. 2706
9. Efield, J. T.; Holly, E. A.; Preston-Martin, S.; Mueller, B. A., et al. (2003)
Farm-related exposures and childhood brain tumours in seven countries: results from the SEARCH International Brain Tumour Study
Paediatric and Perinatal Epidemiology 17(2), S. 201-211
10. Hurwitz, S. J.; Otto, M. J.; Schinazi, R. F. (2005)
Comparative pharmacokinetics of Racivir, (+/-)-beta-2',3'-dideoxy-5-fluoro-3'-thiacytidine in rats, rabbits, dogs, monkeys and HIV-infected humans
Antiviral Chemistry and Chemotherapy 16(2), S. 117-127
11. Li, S.; Simons, J.; Detorie, N.; O'Rourke, B., et al. (2003)
Dosimetric and technical considerations for interstitial adenoviral gene therapy as applied to prostate cancer
International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics 55(1), S. 204-214
12. Loiez, C.; Wallet, F.; Husson, M. O. ; Courcol, R. J. (2002)
Pasteurella multocida and intrauterine device: a woman and her pets
Scandinavian Journal of Infectious Diseases 34(6), S. 473
13. Shimokura, G. H.; Savitz, D. A.; Symanski, E. (1998)
Assessment of water use for estimating exposure to tap water contaminants
Environmental Health Perspectives 106(2), S. 55-59
14. Simpson, A.; Simpson, B.; Custovic, A.; Craven, M., et al. (2003)
Stringent environmental control in pregnancy and early life: the long-term effects on mite, cat and dog allergen
Clinical and Experimental Allergy 33(9), S. 1183-1199
15. Tam, K. S. ; Woods, M. L.; Hill, D. (2002)
Staphylococcus septicaemia and massive vulvar oedema in pregnancy
Australian and New Zealand Journal of Obstetrics and Gynaecology 42(5), S. 554-556

16. Tevell, A.; Lennernas, H.; Jonsson, M.; Norlin, M., et al (2006)
Flutamide metabolism in four different species in vitro and identification of flutamide metabolites in human patient urine by high performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry
Drug Metabolism and Disposition: the Biological Fate of Chemicals 34(6), S. 984-992
17. Wang, H.; Tan, Y.; Wang, X.; Xie, J. (2001)
Identification of pelvic lymph nodes with chlorophyllin after injection into the uterine cervix: an experimental and clinical study
Lymphology 34(2), S. 69-76

9.4.3 Ausschlusskriterium keine Verfügbarkeit

1. Arwind-Sharma (2002)
Medical treatment of open pyometra in bitches – a report of 2 cases
Intas Polivet 3(2), S. 225-226
2. Balagopalan, T. P.; Alphonse, R. M. D.; Aruljothi, N.; Rameshkumar, B.; Antoine, D.; Lakkawar, A. W.; Varshney, K. C. (2005)
Surgical management of testicular atrophy and degeneration associated with inguinal hernia in a male dog – a case report
Intas Polivet 6(1), S. 95-97
3. Dinescu, G.; Militaru, M.; Ciobotaru, E.; Soare, T. (2002)
Differential diagnosis in dog testicle lesions
Buletinul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Seria Medicina Veterinara 57, S. 58-65
4. Jadhav, R.V.; Shaikh, A. A.; Rao, R. S.; Sable, A. N.; Shete, A. E.; Nikam, S. D. (2005)
Medical management of pyometra in bitches
Intas Polivet 6(1), S. 98-99
5. Kamble, M. V.; Gahlod, B. M.; Panchbhai, V. S.; Patil, S. N.; Dhakate, M. S. (2004)
Surgical management of pyometra in bitch – a case report
Intas Polivet 5(2), S. 325-326
6. Luz, M. R.; Oliveira, R. (1999)
Methicillin-resistant Staphylococcus epidermidis isolated from vaginal discharge of a bitch: case report
Revista Brasileira de Reproducao Animal 23(3), S. 465-466
7. Maiti, S. K.; Hoque, M.; Amarpal; Gupta, O. P.; Kalicharan (2000)
An unusual case of pyometra in a bitch
Intas Polivet 1(1), S. 117-118

8. Rendano, V. T., Jr. (2004)
It is Friday afternoon - what do you do?
Learning and playing in a winter wonderland Ontario Veterinary Medical Association
Conference Proceedings, Ottawa, Canada, 5-7 February, 2004, S. 149-150
9. Rohi, R. R.; Ali, S. S.; Rohi, N. R. (2005)
Open and closed pyometra in bitches – a case report
Veterinary Practitioner 6(1), S. 23
10. Siddalingswamy-Hiremath; Sunilchandra, U. (2004)
Non surgical and non hormonal treatment of open Pyometra in a bitch under field
conditions - a case report
Intas Polivet 5(2), S. 329-330
11. Tiwari, S. K.; Sharda, R.; Rukmani-Dewangan (2004)
Successful surgical management of paraphimosis in a crossbred dog - a case report
Intas Polivet 5(2), S. 331-332
12. Tiwari, S. K.; Roy, S.; Rukmani-Dewangan (2004)
Pyometra with endometrial hyperplasia in two Pomeranian bitches and its surgical
management
Intas Polivet 5(2), S. 327-328
13. Tiwari, S. K.; Shinkar, D. S.; Jain, P. C.; Chonde, M. S.; Gawande, P. G. (2005)
Uterine cystic glandular hyperplasia with pyometra in an Alsatian bitch and its
treatment
Intas Polivet 6(1), S. 108-109
14. Vaneet-Malhotra (2003)
Uterine inertia – a case report
Veterinary Practitioner 4(1), S. 46

9.4.4 Ausschlusskriterium Indexierungsfehler/ falscher Publikationstyp

1. Armbrust, L. J.; Biller, D. S.; Hoskinson, J. J. (2000)
Compression radiography: an old technique revisited
Journal of the American Animal Hospital Association 36(6), S. 537-541
2. Atkinson, M. C. (1999)
Polyorchidism in a dog
The Veterinary Record 145(24), S. 711-712
3. Dhaliwal, R. S.; Kitchell, B. E.; Knight, B. L.; Schmidt, B. R. (1999)
Treatment of aggressive testicular tumors in four dogs
Journal of the American Animal Hospital Association 35(4), S. 311-308
4. Elsinghorst, T. A. (2003)
First cases of animal diseases published since 2000. 1. Dogs
The Veterinary Quarterly 25(3), S. 112-123

5. Elsinghorst, T. A. (2003)
First cases of animal diseases published since 2000. 6. First update of dog diseases
The Veterinary Quarterly 26(1), S. 12-17
6. Melniczek, J. R.; Dambach, D.; Prociuk, U.; Jezyk, P. F., et al. (1999)
Sry-negative XX sex reversal in a family of Norwegian Elkhounds
Journal of Veterinary Internal Medicine 13(6), S. 564-569
7. Miller, D. (2001)
Breeding difficulties
The Veterinary Record 148(13), S. 420
8. Olson, P. N.; Kustritz, M. V.; Johnston, S. D. (2001)
Early-age neutering of dogs and cats in the United States (a review)
Journal of Reproduction and Fertility. Supplement 57, S. 223-232
9. Stead, M. C. (1996)
Slow recovery from milk fever
The Veterinary Record 138(5), S. 120

9.4.5 Ausschlusskriterium Indexierungsfehler/ falsche Spezies

1. Krautmann, M. J.; Novotny, M. J.; De Keulenaer, K.; Godin, C. S., et al. (2000)
Safety of selamectin in cats
Veterinary Parasitology 91(3-4), S. 393-403 (PubMed)
2. Cook, N. (1998)
Bovine herpesvirus 1: clinical manifestations and an outbreak of infectious pustular
vulvovaginitis in a UK dairy herd
Cattle Practice 6(4), S. 341-344 (Vet-CD)
3. Cox, H. U.; Hoyt, P. G.; Poston, R. P.; Snider, T. G. III; Lemarchand, T. X.; O'Reilly,
K. L. (1998)
Isolation of an avian serovar of Chlamydia psittaci from a case of bovine abortion
Journal of Veterinary Diagnostic Investigation 10(3), S. 280-282 (Vet-CD)

9.4.6 Ausschlusskriterium Indexierungsfehler/ falsche Sprache

1. Lee, D. Y.; Lee, J. H.; Kang, H. G.; Kim, H.; Eum, K. H.; Lee, K. C. (2005)
Treatment of hyperestrogenism caused by follicular cysts in a dog
Journal of Veterinary Clinics 22(4), S. 428-430
2. Lee, D. Y.; Eum, K. H.; Kang, H. G.; Kim, H.; Lee, J. H.; Lee, K. C.; Lee, C. S.
(2005)
Ovarian remnant syndrome in a 5-year-old Pekingese bitch
Journal of Veterinary Clinics 22(4), S. 424-427

9.5 Ergebnisse der Literaturbewertung im Pretest

9.5.1 Artikel „Artificial Insemination with Canine Semen Stored at a Low Temperature“

Material und Methodik	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Das Untersuchungsziel ist konkret formuliert	6	0	0	0	85,7 %
2. Folgende Informationen zu den Tieren sind angegeben					
a) Probandenanzahl	7	0	0	0	100,0 %
b) Auswahlkriterien der Tiere	2	4	1	0	57,1 %
c) Haltung der Tiere	0	1	6	0	85,7 %
d) Rasse	4	0	3	0	57,1 %
e) Alter	4	3	0	0	57,1 %
f) Geschlecht	6	0	0	0	85,7 %
g) Vorerkrankungen und Vorbehandlungen	0	0	6	1	85,7 %
→ Die Materialbeschreibung ist ausführlich und umfassend	4	2	0	0	57,1 %
3. Die Untersuchungen sind ausführlich beschrieben	6	1	0	0	85,7 %
4. Behandlungen					
a) Es erfolgen Angaben zum Prüfpräparat (Wirkstoff, Handelsname, Hersteller)/ zur Interventionsmethode	6	0	0	1	85,7 %
c) Die Anwendung des Prüfpräparates (Darreichungsform, Dosis, Behandlungsdauer)/ Durchführung der Intervention ist beschrieben	5	1	0	1	71,4 %
→ Die Behandlungen sind ausführlich beschrieben	6	0	0	0	85,7 %
5. Die Nachbeobachtungsphase ist ausführlich beschrieben	7	0	0	0	100,0 %
6. Die Ergebnisse sind vollständig dargestellt	7	0	0	0	100,0 %
7. Die Ergebnisse werden kritisch diskutiert	5	0	1	0	71,4 %

Studiendesign	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Es ist eine Kontrollgruppe vorhanden	7	/	0	0	100,0 %
2. Es erfolgt eine Randomisierung	0	/	7	0	100,0 %
3. Es erfolgt eine Verblindung	0	/	6	0	85,7 %
4. Das Studiendesign ist ausführlich beschrieben hinsichtlich					
a) Pro-/ Retrospektivität	4	1	0	1	57,1 %
b) Angemessenheit der Kontrollgruppe (Größe, Struktur)	4	1	0	1	57,1 %
c) Art der Randomisierung	0	0	1	5	71,4 %
d) Art der Verblindung	0	0	1	5	71,4 %
→ Das Studiendesign ist konkret und ausführlich beschrieben	5	1	0	0	71,4 %

Statistik	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Es werden angemessene statistische Methoden verwendet	6	1	0	0	85,7 %
2. Der Stichprobenumfang ist angemessen	6	1	0	0	85,7 %
3. Das Signifikanzniveau ist angemessen gewählt	7	0	0	0	100,0 %
4. Der Umgang mit fehlenden, nicht verwendeten oder fraglichen Daten ist nachvollziehbar beschrieben	2	0	2	2	28,6 %
5. Die Analyse der Ergebnisse (intention-to-treat-Analyse/ per-Protokoll-Analyse, drop-out-Analyse) ist angemessen	5	0	0	1	71,4 %
6. Die Statistik ist konkret und nachvollziehbar beschrieben	5	2	0	0	71,4 %

Präsentation und Informationsgehalt	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Der Artikel präsentiert das Thema objektiv	7	0	0	0	100,0 %
2. Es ist eine Zusammenfassung vorhanden, die über die wesentlichen Aspekte des Artikels informiert	7	0	0	0	100,0 %
3. Bisherige Studien/ Untersuchungen zu diesem Thema werden angesprochen	6	1	0	0	85,7 %
4. Das Literaturverzeichnis ist angemessen (Umfang, Aktualität)	5	2	0	0	71,4 %

Praktische Anwendbarkeit	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Die Informationen sind für die tierärztliche Praxis und/ oder Wissenschaft relevant	7	0	0	0	100,0 %
2. Die praktische Umsetzung dieser Informationen wird berücksichtigt (Arbeitsschritte, Materialien, Kosten, Vorkenntnisse)	2	3	2	0	42,9 %
3. Therapiealternativen werden ausführlich und kritisch diskutiert	1	3	1	2	42,9 %
4. Auf Nebenwirkungen, Misserfolge und evtl. Komplikationen wird hingewiesen (Nutzen-Risiko-Analyse)	3	2	0	2	42,9 %

Abschließende Bewertung	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Die erhobenen Daten rechtfertigen allgemeingültige und wissenschaftlich gesicherte Schlussfolgerungen	7	0	0	0	100,0 %
2. Es handelt sich um eine kontrollierte Studie	7	/	0	0	100,0 %

9.5.2 Artikel „Evaluation of Cabergolin and Buserelin Efficacy for Oestrous Induction in the Bitch“

Material und Methodik	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Das Untersuchungsziel ist konkret formuliert	7	0	0	0	100,0 %
2. Folgende Informationen zu den Tieren sind angegeben					
a) Probandenanzahl	7	0	0	0	100,0 %
b) Auswahlkriterien der Tiere	5	2	0	0	71,4 %
c) Haltung der Tiere	7	0	0	0	100,0 %
d) Rasse	7	0	0	0	100,0 %
e) Alter	7	0	0	0	100,0 %
f) Geschlecht	7	0	0	0	100,0 %
g) Vorerkrankungen und Vorbehandlungen	3	0	3	0	42,9 %
→ Die Materialbeschreibung ist ausführlich und umfassend	7	0	0	0	100,0 %
3. Die Untersuchungen sind ausführlich beschrieben	6	0	0	0	85,7 %
4. Behandlungen					
a) Es erfolgen Angaben zum Prüfpräparat (Wirkstoff, Handelsname, Hersteller)/ zur Interventionsmethode	7	0	0	0	100,0 %
d) Die Anwendung des Prüfpräparates (Darreichungsform, Dosis, Behandlungsdauer)/ Durchführung der Intervention ist beschrieben	7	0	0	0	100,0 %
→ Die Behandlungen sind ausführlich beschrieben	7	0	0	0	100,0 %
5. Die Nachbeobachtungsphase ist ausführlich beschrieben	7	0	0	0	100,0 %
6. Die Ergebnisse sind vollständig dargestellt	7	0	0	0	100,0 %
7. Die Ergebnisse werden kritisch diskutiert	6	1	0	0	85,7 %

Studiendesign	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Es ist eine Kontrollgruppe vorhanden	4	/	3	0	57,1 %
2. Es erfolgt eine Randomisierung	7	/	0	0	100,0 %
3. Es erfolgt eine Verblindung	0	/	5	0	71,4 %
4. Das Studiendesign ist ausführlich beschrieben hinsichtlich					
a) Pro-/ Retrospektivität	6	0	0	0	85,7 %
b) Angemessenheit der Kontrollgruppe (Größe, Struktur)	3	1	2	1	42,9 %
c) Art der Randomisierung	3	0	4	0	57,1 %
d) Art der Verblindung	0	0	1	4	57,1 %
→ Das Studiendesign ist konkret und ausführlich beschrieben	6	1	0	0	85,7 %

Statistik	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Es werden angemessene statistische Methoden verwendet	7	0	0	0	100,0 %
2. Der Stichprobenumfang ist angemessen	6	1	0	0	85,7 %
3. Das Signifikanzniveau ist angemessen gewählt	7	0	0	0	100,0 %
4. Der Umgang mit fehlenden, nicht verwendeten oder fraglichen Daten ist nachvollziehbar beschrieben	3	1	0	3	42,9 %
5. Die Analyse der Ergebnisse (intention-to-treat-Analyse/ per-Protokoll-Analyse, drop-out-Analyse) ist angemessen	6	1	0	0	85,7 %
6. Die Statistik ist konkret und nachvollziehbar beschrieben	7	0	0	0	100,0 %

Präsentation und Informationsgehalt	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Der Artikel präsentiert das Thema objektiv	7	0	0	0	100,0 %
2. Es ist eine Zusammenfassung vorhanden, die über die wesentlichen Aspekte des Artikels informiert	7	0	0	0	100,0 %
3. Bisherige Studien/ Untersuchungen zu diesem Thema werden angesprochen	6	1	0	0	85,7 %
4. Das Literaturverzeichnis ist angemessen (Umfang, Aktualität)	6	1	0	0	85,7 %

Praktische Anwendbarkeit	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Die Informationen sind für die tierärztliche Praxis und/ oder Wissenschaft relevant	7	0	0	0	100,0 %
2. Die praktische Umsetzung dieser Informationen wird berücksichtigt (Arbeitsschritte, Materialien, Kosten, Vorkenntnisse)	4	3	0	0	57,1 %
3. Therapiealternativen werden ausführlich und kritisch diskutiert	1	3	3	0	42,9 %
4. Auf Nebenwirkungen, Misserfolge und evtl. Komplikationen wird hingewiesen (Nutzen-Risiko-Analyse)	2	1	3	1	42,9 %

Abschließende Bewertung	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Die erhobenen Daten rechtfertigen allgemeingültige und wissenschaftlich gesicherte Schlussfolgerungen	7	0	0	0	100,0 %
2. Es handelt sich um eine randomisierte, kontrollierte Studie	6	/	1	0	85,7 %

9.5.3 Artikel „Cystic endometrial hyperplasia and endometritis in a dog following prolonged treatment of medroxyprogesterone acetate“

Material und Methodik	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Das Untersuchungsziel ist konkret formuliert	3	1	1	1	42,9 %
2. Folgende Informationen zu den Tieren sind angegeben					
a) Probandenanzahl	6	0	0	1	85,7 %
b) Auswahlkriterien der Tiere	5	1	0	1	71,4 %
c) Haltung der Tiere	0	2	4	1	57,1 %
d) Rasse	7	0	0	0	100,0 %
e) Alter	7	0	0	0	100,0 %
f) Geschlecht	7	0	0	0	100,0 %
g) Vorerkrankungen und Vorbehandlungen	3	3	1	0	42,9 %
→ Die Materialbeschreibung ist ausführlich und umfassend	4	1	1	0	57,1 %
3. Die Untersuchungen sind ausführlich beschrieben	3	3	1	0	42,9 %
4. Behandlungen					
a) Es erfolgen Angaben zum Prüfpräparat (Wirkstoff, Handelsname, Hersteller)/ zur Interventionsmethode	0	3	1	3	42,9 %
e) Die Anwendung des Prüfpräparates (Darreichungsform, Dosis, Behandlungsdauer)/ Durchführung der Intervention ist beschrieben	0	2	2	3	42,9 %
→ Die Behandlungen sind ausführlich beschrieben	1	1	4	1	57,1 %
5. Die Nachbeobachtungsphase ist ausführlich beschrieben	0	1	3	3	42,9 %
6. Die Ergebnisse sind vollständig dargestellt	3	3	1	0	42,9 %
7. Die Ergebnisse werden kritisch diskutiert	1	2	4	0	57,1 %

Studiendesign	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Es ist eine Kontrollgruppe vorhanden	0	/	2	5	71,4 %
2. Es erfolgt eine Randomisierung	0	/	2	5	71,4 %
3. Es erfolgt eine Verblindung	0	/	2	5	71,4 %
4. Das Studiendesign ist ausführlich beschrieben hinsichtlich					
a) Pro-/ Retrospektivität	2	0	0	5	71,4 %
b) Angemessenheit der Kontrollgruppe (Größe, Struktur)	0	0	0	7	100,0 %
c) Art der Randomisierung	0	0	0	7	100,0 %
d) Art der Verblindung	0	0	0	7	100,0 %
→ Das Studiendesign ist konkret und ausführlich beschrieben	2	0	0	5	71,4 %

Statistik	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Es werden angemessene statistische Methoden verwendet	0	0	1	6	85,7 %
2. Der Stichprobenumfang ist angemessen	0	0	0	7	100,0 %
3. Das Signifikanzniveau ist angemessen gewählt	0	0	0	6	85,7 %
4. Der Umgang mit fehlenden, nicht verwendeten oder fraglichen Daten ist nachvollziehbar beschrieben	0	0	0	7	100,0 %
5. Die Analyse der Ergebnisse (intention-to-treat-Analyse/ per-Protokoll-Analyse, drop-out-Analyse) ist angemessen	0	0	0	6	85,7 %
6. Die Statistik ist konkret und nachvollziehbar beschrieben	0	0	0	6	85,7 %

Präsentation und Informationsgehalt	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Der Artikel präsentiert das Thema objektiv	4	3	0	0	57,1 %
2. Es ist eine Zusammenfassung vorhanden, die über die wesentlichen Aspekte des Artikels informiert	6	1	0	0	85,7 %
3. Bisherige Studien/ Untersuchungen zu diesem Thema werden angesprochen	2	3	1	1	42,9 %
4. Das Literaturverzeichnis ist angemessen (Umfang, Aktualität)	3	1	3	0	42,9 %

Praktische Anwendbarkeit	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Die Informationen sind für die tierärztliche Praxis und/ oder Wissenschaft relevant	5	2	0	0	71,4 %
2. Die praktische Umsetzung dieser Informationen wird berücksichtigt (Arbeitsschritte, Materialien, Kosten, Vorkenntnisse)	0	0	6	1	85,7 %
3. Therapiealternativen werden ausführlich und kritisch diskutiert	0	0	7	0	100,0 %
4. Auf Nebenwirkungen, Misserfolge und evtl. Komplikationen wird hingewiesen (Nutzen-Risiko-Analyse)	1	4	2	0	57,1 %

Abschließende Bewertung	Zu- stimmung	Neutrale Mitte	Ab- lehnung	Nicht zu beurteilen	Maximale Übereinstimmung aller Bewerter
1. Die erhobenen Daten rechtfertigen allgemeingültige und wissenschaftlich gesicherte Schlussfolgerungen	0	1	6	0	85,7 %
2. Es handelt sich um einen Fallbericht	7	0	0	0	100,0 %

9.6 Entwurf für die geplante Internetseite

EBVM.de				
	Kontakt	Über uns	Wie Sie uns finden	Impressum
EBVM Einführung Veranstaltungen FAQ Glossar Literaturbewertung Bewertungsbeispiele Aktuelle Publikationen Fragebogen Suche Metaanalysen Einführung Register FAQ Service Grosstier Kleintier Links				