

Inhaltsverzeichnis

1	EINLEITUNG	1
2	LITERATUR	2
2.1	Tierärzte in Ausbildung und Beruf	2
2.1.1	Aus-, Fort- und Weiterbildung im Bereich der Kleintierfortpflanzung	2
2.1.2	Grundlagen der ärztlichen und tierärztlichen Entscheidungsfindung	3
2.2	Quellen der Information	3
2.2.1	Lehrbücher	3
2.2.2	Fachzeitschriften	4
2.2.3	Veranstaltungen	5
2.2.4	CD-Rom	5
2.2.5	Internet	6
2.3	Recherche in Literaturdatenbanken	7
2.3.1	Literaturdatenbanken mit veterinärmedizinischer Fachliteratur	7
2.3.2	Suchstrategien und praktische Nutzung der Datenbank PubMed	8
2.3.3	Suchstrategien und praktische Nutzung der Datenbank Vet-CD	10
2.4	Evidenzbasierte Medizin	12
2.4.1	Entwicklung der evidenzbasierten Medizin	12
2.4.2	Definition und Bedeutung der evidenzbasierten Medizin	13
2.4.3	Evidenzbasierte Veterinärmedizin	14
2.4.4	Metaanalysen	14
2.5	Bewertung der Qualität von Studien und Publikationen	15
2.5.1	Empfehlungen zur Studienqualität	16
2.5.2	Qualitative Bewertung durch Evidenzklassifizierung	16

2.5.3	Qualitative Bewertung durch Skalen und Checklisten	17
2.5.4	Auswirkungen auf das Publikationswesen	18
2.6	Webpräsenz	18
2.6.1	Internet als Medium der Informationsübertragung in der Veterinärmedizin	19
3	MATERIAL UND METHODEN	20
3.1	Ziele des Projektes	20
3.1.1	Zielsetzung des Projektes	20
3.1.2	Zielgruppen des Projektes	20
3.2	Literatursuche und Eingrenzung des Themenbereiches	21
3.2.1	Auswahlkriterien für die Literatur	21
3.2.2	Erstellen einer Literaturliste und Überarbeitung dieser Liste	24
3.2.3	Beschaffung der Literatur	25
3.3	Literaturbewertung	25
3.3.1	Entwicklung von Bewertungskriterien	25
3.3.2	Entwicklung eines Fragebogens	27
3.3.3	Überprüfung des Fragebogens im Pretest	28
3.3.4	Durchführung der Bewertung	29
4	ERGEBNISSE	30
4.1	Literatursuche	30
4.1.1	Zur Bewertung gelangte Publikationen	30
4.1.2	Von der Bewertung ausgeschlossene Publikationen	32

4.2	Literaturbewertung	33
4.2.1	Ergebnisse der Bewertung in der Kategorie „Material und Methodik“	33
4.2.2	Ergebnisse der Bewertung in der Kategorie „Studiendesign“	34
4.2.3	Ergebnisse der Bewertung in der Kategorie „Statistik“	36
4.2.4	Ergebnisse der Bewertung in der Kategorie „Präsentation und Informationsgehalt“	37
4.2.5	Ergebnisse der Bewertung in der Kategorie „Praktische Anwendbarkeit“	37
4.2.6	Ergebnisse der Bewertung in der Kategorie „Abschließende Bewertung“	38
4.3	Pretest	39
4.3.1	Übereinstimmungen im Ankreuzverhalten aller Bewerter des Pretests	40
4.3.2	Abweichungen im Ankreuzverhalten aller Bewerter des Pretests	41
5	DISKUSSION	42
5.1	Literatursuche in der Veterinärmedizin	42
5.1.1	Literaturrecherche in Datenbanken des Internets	42
5.1.2	Recherche in Literaturverzeichnissen	44
5.2	Bewertung veterinärmedizinischer Literatur	45
5.2.1	Einschluss- und Ausschlusskriterien für die ausgewählte Literatur	45
5.2.2	Anwendbarkeit der Bewertungskriterien	46
5.2.3	Anwendbarkeit des Fragebogens	47
5.2.4	Ergebnisse der Literaturbewertung	48
5.2.5	Mängel in der Durchführung klinischer Studien	49
5.3	Entwicklung der evidenzbasierten Veterinärmedizin	50
5.3.1	Probleme der evidenzbasierten Veterinärmedizin	50
5.3.2	Zukunft der evidenzbasierten Veterinärmedizin	51

5.3.3	Internetpräsenz	52
6	ZUSAMMENFASSUNG	54
7	SUMMARY	55
8	LITERATUR- UND QUELLENVERZEICHNIS	56
9	ANHANG	72
9.1	Der Fragebogen	72
9.2	Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien	75
9.2.1	Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Material und Methodik“ für klinische Studien und Fallberichte	75
9.2.2	Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Studiendesign“ für klinische Studien	77
9.2.3	Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Statistik“ für klinische Studien	78
9.2.4	Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Präsentation und Informationsgehalt“ für klinische Studien und Fallberichte	79
9.2.5	Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Praktische Anwendbarkeit“ für klinische Studien und Fallberichte	80
9.2.6	Kriterien der Erfüllung einzelner Bewertungskriterien des Fragebogens in der Kategorie „Abschließende Bewertung“ für klinische Studien und Fallberichte	81
9.3	Anzahl der Fachartikel aus Fachzeitschriften bzw. Kongressberichten	82
9.4	Von der Bewertung ausgeschlossene Fachartikel	84
9.4.1	Ausschlusskriterium Fachartikel zur Physiologie und Pathologie des Harnapparates	84

9.4.2	Ausschlusskriterium humanmedizinische Forschung	90
9.4.3	Ausschlusskriterium keine Verfügbarkeit	92
9.4.4	Ausschlusskriterium Indexierungsfehler/ falscher Publikationstyp	93
9.4.5	Ausschlusskriterium Indexierungsfehler/ falsche Spezies	94
9.4.6	Ausschlusskriterium Indexierungsfehler/ falsche Sprache	94
9.5	Ergebnisse der Literaturbewertung im Pretest	95
9.5.1	Artikel „Artificial Insemination with Canine Semen Stored at a Low Temperature“	95
9.5.2	Artikel „Evaluation of Cabergolin and Buserelin Efficacy for Oestrous Induction in the Bitch“	97
9.5.3	Artikel „Cystic endometrial hyperplasia and endometritis in a dog following prolonged treatment of medroxyprogesterone acetate“	99
9.6	Entwurf für die geplante Internetseite	101