

Fortbildungsreihe Kleintiere 2022

Außen hui, innen krank

cp pharma





Inhaltsangabe

Anatomie	Seite 6
_	
Zahnwechsel	Seite 27
_	
Röntgentechnik	Seite 29
_	
Fälle	Seite 43

Gesundheit beginnt im Maul

Zahnheilkunde statt Zufallsbefundung im Praxisalltag

Mehr als 60% alle Hunde und Katzen über drei Jahre leiden an einer Erkrankung der Zähne oder des Zahnhalteapparates. Das macht die Maulhöhle zum am häufigsten erkrankten Organ. Oft fällt es den Tierhaltern jedoch nicht auf, wenn die Tiere unter Zahnschmerzen leiden und die sichtbaren Befunde sind häufig sehr diskret und leicht zu übersehen.

Für die gründliche Untersuchung der Maulhöhle ist in der Regel eine Narkose notwendig, in deren Rahmen das intraorale Dentalröntgen eine exakte Diagnosestellung ermöglicht.

Therapeutisch hat sich in der veterinärmedizinischen Zahnheilkunde in den letzten Jahren viel aetan.

Für diese CPlus-Fortbildungsreihe haben ausgewiesene Zahnspezialistinnen das umfangreiche Fachgebiet in zwei überschaubare Kapitel unterteilt und erklären diese ausführlich anhand von prägnanten Fallbeispielen.

Außen hui, innen krank

Scheinbar milde aber schmerzhafte Veränderungen erkennen

Zahnschmerzen bei Tieren sind meist nicht auf den ersten Blick zu erkennen. Die Tiere leiden still und artspezifisch sehr unterschiedlich. Und doch: 70 - 80% aller über drei Jahre alten Hunde und Katzen weisen eine Erkrankung des Parodontalapparates auf. Die häufigsten dieser Zahnerkrankungen entstehen unter dem Zahnfleischrand und können ohne intraorales Dentalröntgen nicht erkannt und nicht richtig therapiert werden. In dieser Fortbildung erfahren Sie von der erfahrenen Zahnspezialistin Dr. Cathrin Zehetmeier, wie Zähne aufgebaut sind und sich im Laufe der Zeit anatomisch entwickeln. Sie erkennen durch die Darstellung anschaulicher **Fallbeispiele** die Notwendigkeit des intraoralen dentalen Röntgens für eine sichere Diagnostik und zielgerichtete Therapie und können Fallstricke vermeiden.



Dr. med. vet. Cathrin Zehetmeier

Isen bei München

Zusatzbezeichung Zahnheilkunde

Fachtierärztin für Zahnheilkunde der Kleintiere

Weiterbildungsermächtigte für das Gebiet "Zahnheilkunde der Kleintiere"

Mitglied **DGT** (Deutsche Gesellschaft für Tierzahnheilkunde) und **EVDS** (European Veterinary Dental Society)

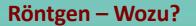




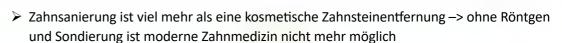












- > 70% bis 80% aller Hunde und Katzen > 3 Jahren weisen eine Erkrankung des Parodontalapparates auf (1)
- > 30% (knapp) der Hunde und 40% der Katzen mit klinisch gesunden Zähnen zeigen im Röntgen einen behandlungswürdigen Befund (2)
- ➤ Weitere Abklärung unspezifischer Symptomatik
- ➤ Basis für Entscheidungen in der Behandlungsstrategie
- ➤ Basis für Therapieverlauf und Kontrolle
- ➤ Dokumentation für Besitzer → Compliance
- (1) Wiggs RB, Lobprise HB. Periodontology. In Wiggs RB, Lobprise HB (eds): Veterinary Dentistry Principles and Practice. Philadelphia: Lippincott—Raven, 1997, pp 186-231(2)
- (2) Verstraete FJ, Kass PH, Terpak CH. Diagnostic value of full-mouth radiography in cats / dogs. Am J Vet Res 1998 Jun; 59(6):692-5, 686-91





Seite 4 cp pharma Seite 5 (cp pharma)

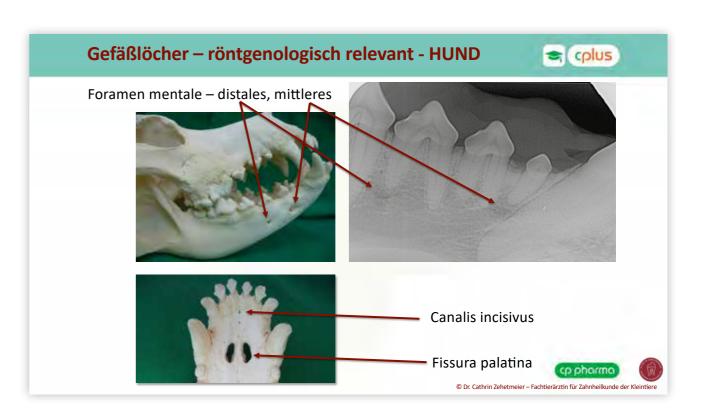




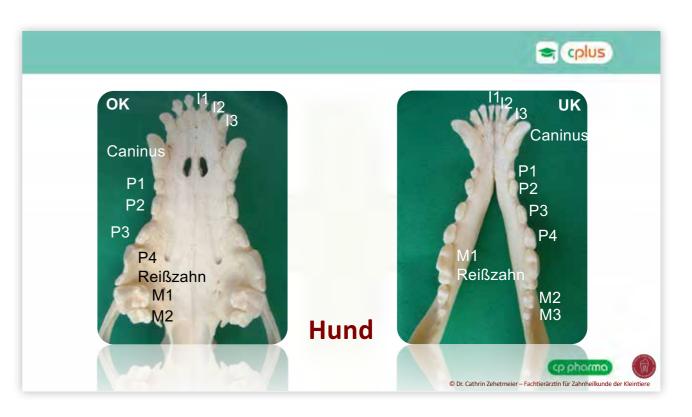




JOTI7FN:

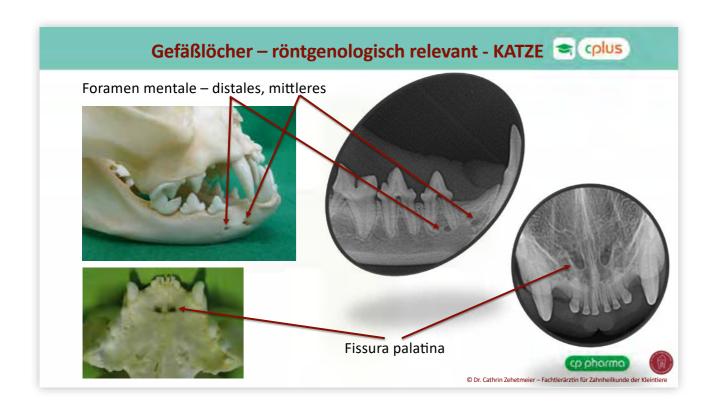


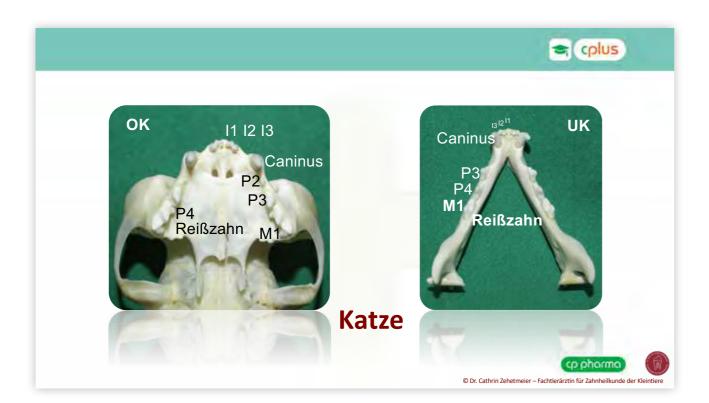
NOTIZEN

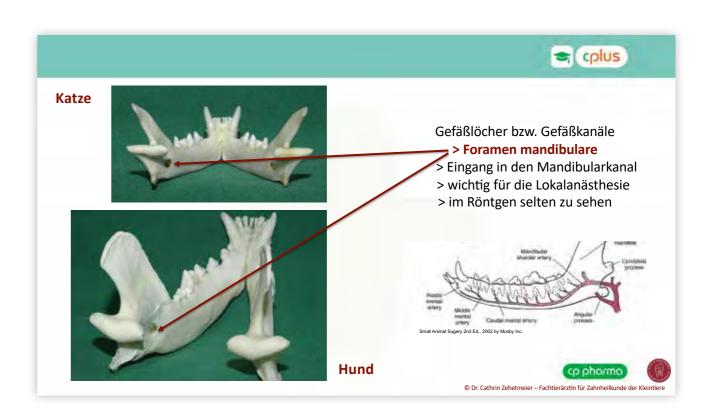


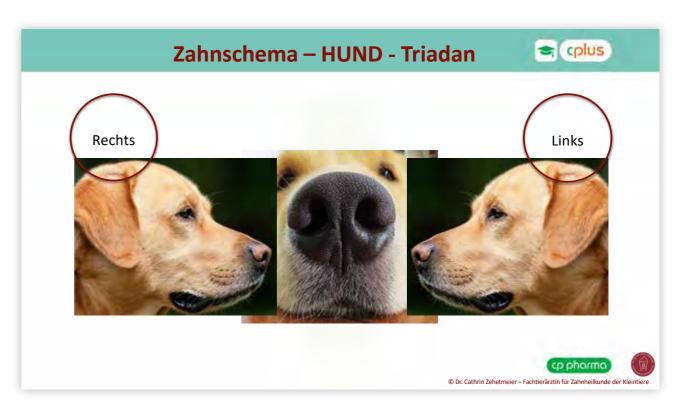






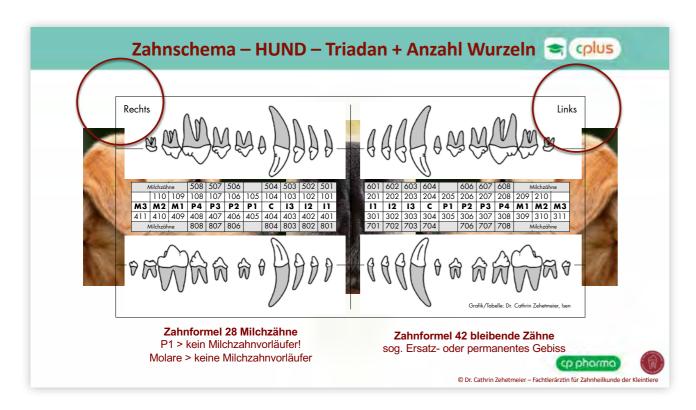


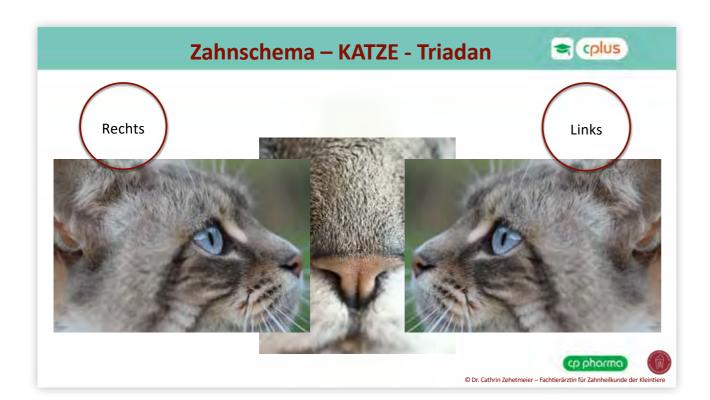




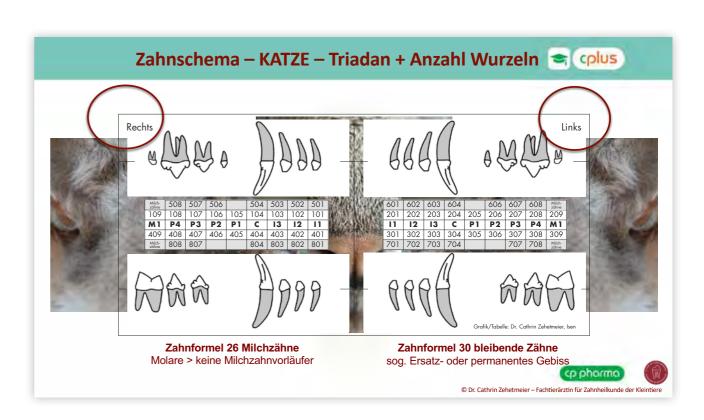




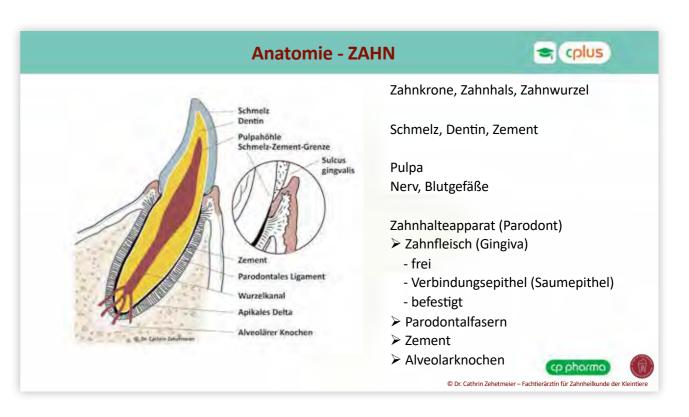




JOTI7FN:



NOTIZEN:



NOTIZI







NOTIZENI:



Pulpa - Dentinwand

➤ Odontoblasten (Dentinbildner) kleiden
die Innenwand der Pulpa aus und bilden
lebenslang Dentin

→ Pulpenhöhle wird immer enger

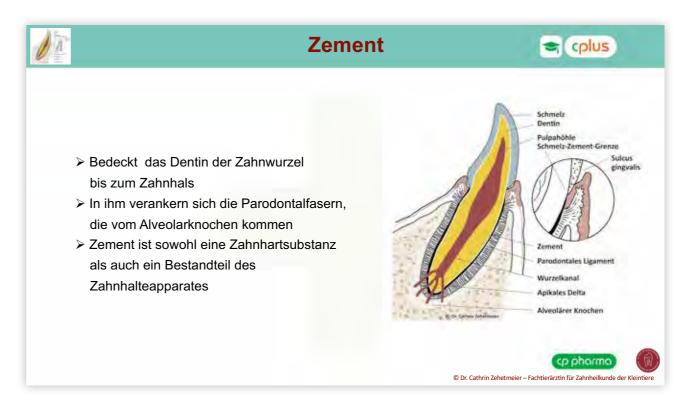
→ Eingrenzung des Zahnalters

Fore Sout Avera Conta. Maskiniari Chasse. Brook A. Nemer. Copyrif C 2015. Monto Puldering Isl

Odontoblasten

Dentin

NOTIZEN



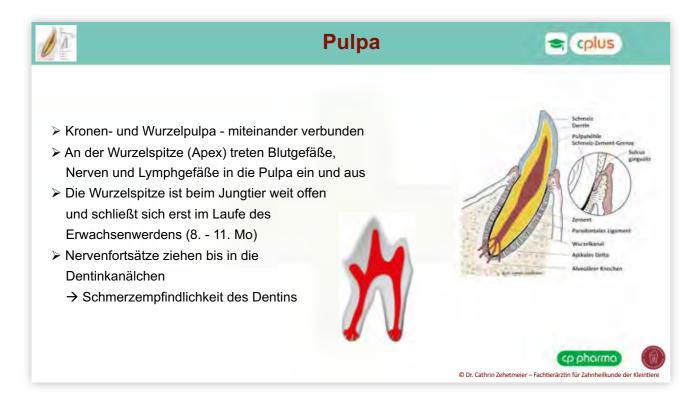
NOTI7

Seite 12 Cp pharma Seite 13

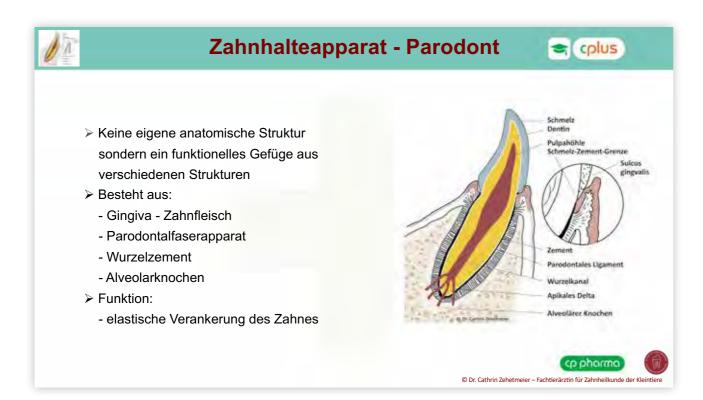




© Dr. Cathrin Zehetmeier – Fachtierärztin für Zahnheilkunde der Kleintiere



NOTIZEN:



NOTIZEN:













cplus Zahnwechsel - Hund Milchzähne Bleibende Zähne Abk. Schneidezähne (Inzisivi) 4 – 6 Wochen 4 – 6 Monate 12 – 24 Wochen Eckzähne (Canini) 3 – 5 Wochen 5 – 6 (7) Monate С 20 – 24 Wochen Vorderbackenzähne 5 – 6 Wochen 5 – 6 Monate Р 20 - 24 Wochen (Prämolare) Backenzähne (Molare) 5 – 6 (7) Monate M 20 - 24 Wochen Faustregel: 3. - 6. Lebens-WOCHE Durchbruch der Milchzähne Durchbruch der Ersatzzähne 3. - 7. Lebens-MONAT Spätestens mit 7 Monaten Abschluss des Zahnwechsels © Dr. Cathrin Zehetmeier – Fachtierärztin für Zahnheilkunde der Kleintiere

colus Zahnwechsel - Katze Milchzähne Bleibende Zähne Abk. 3 – 4 Monate Schneidezähne (Inzisivi) 3 – 4 Wochen 12 - 16 Wochen 3 – 5 Monate С Eckzähne (Canini) 3 – 4 Wochen 12 – 20 Wochen Vorderbackenzähne 5 – 6 Wochen 4 – 5 Monate 16 - 20 Wochen (Prämolare) Backenzähne (Molare) 5 – 6 Monate 20 - 24 Wochen Faustregel: 3. - 6. Lebens-WOCHE Durchbruch der Milchzähne Durchbruch der Ersatzzähne 3. - 6. Lebens-MONAT Spätestens mit 7 Monaten Abschluss des Zahnwechsels © Dr. Cathrin Zehetmeier – Fachtierärztin für Zahnheilkunde der Kleintiere









Dentale Röntgenröhre intraorales Röntgen

Beweglich, schwenkbar

Intraorale Filmposition

Hohe Detailgenauigkeit

Weitgehend überlagerungsfrei

Rascher Arbeitsablauf

Einfache Bedienung

Geringe Strahlenbelastung

Das Röntgen geht zum Patienten und nicht umgekehrt

NOTIZENI-

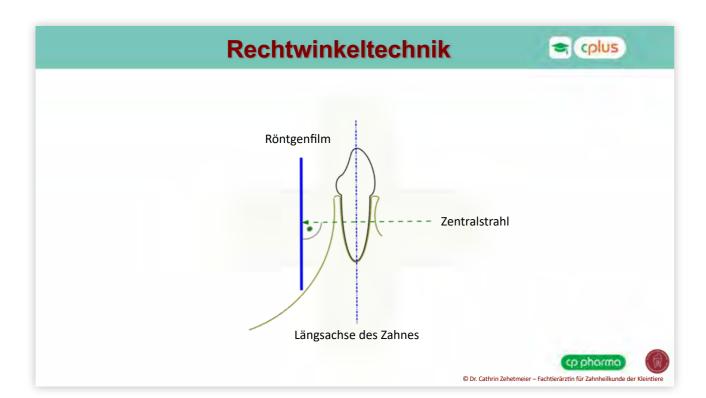


NOTI7E





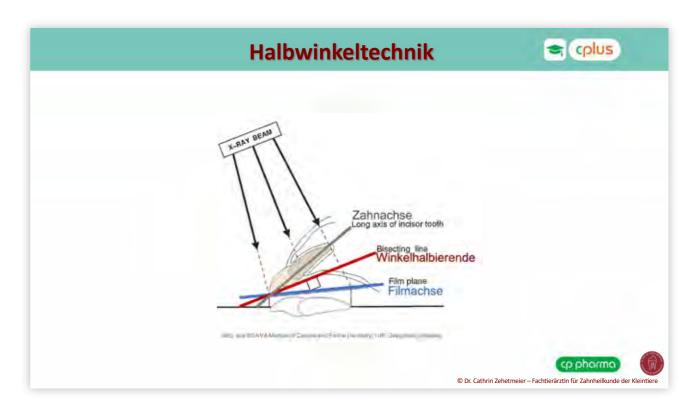




NOTIZEN:



NOTIZEN:



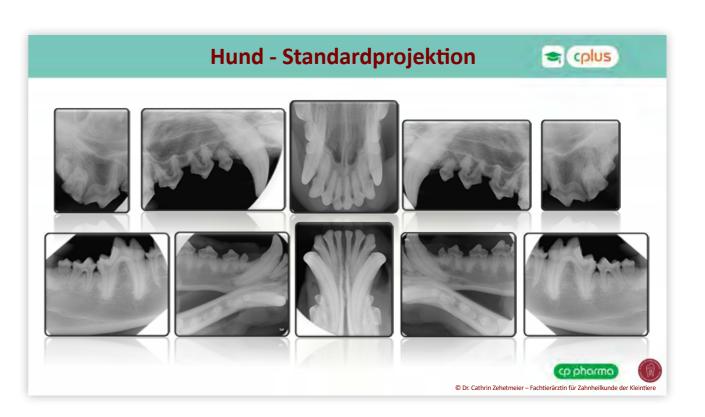




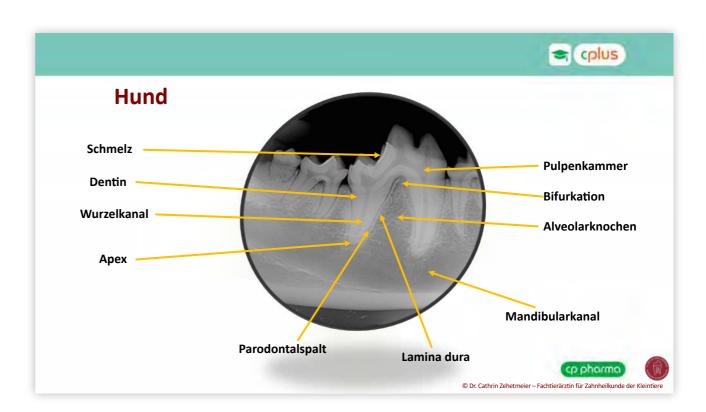




JOTI7FN-



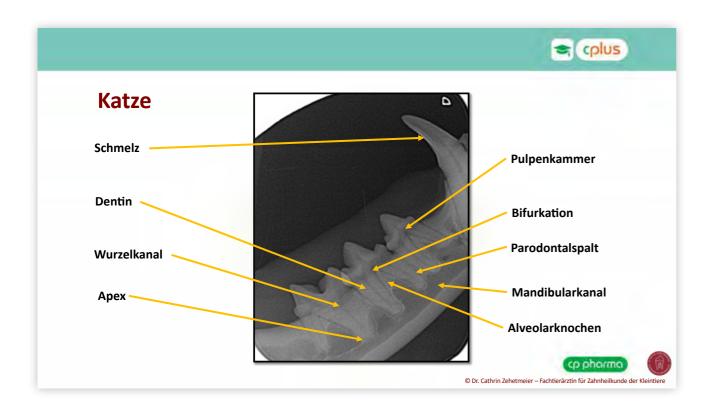
NOTIZEN:











NOTIZEN:



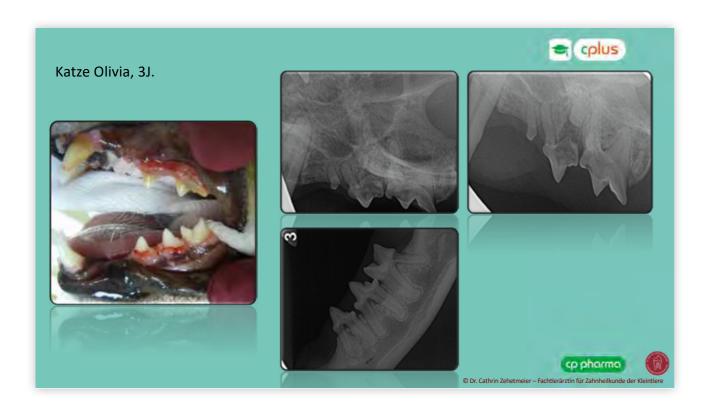
NOTIZEN:



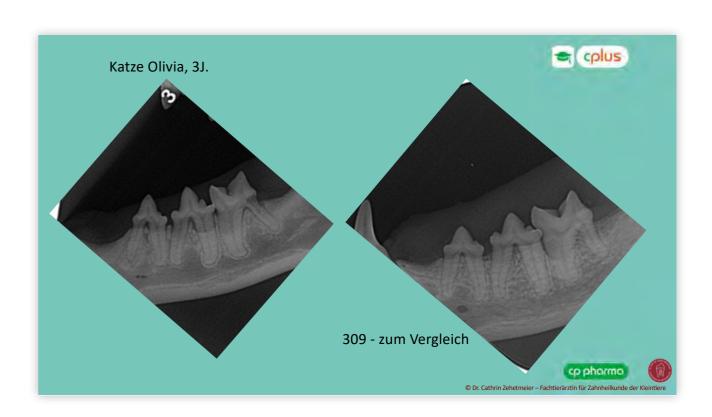




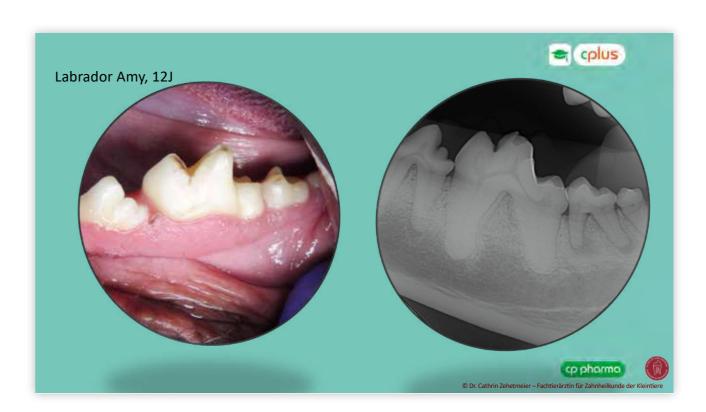




NOTIZEN:



NOTIZEN:









NOTIZEN



NOTIZEN:



NOTIZEN:







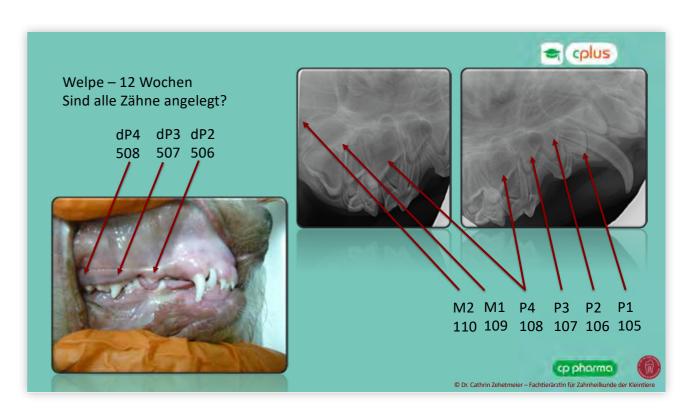




NOTIZEN:



NOTIZEN:



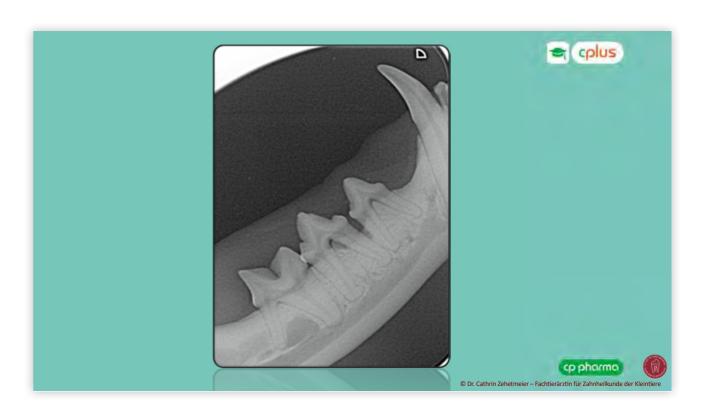








NOTIZEN:



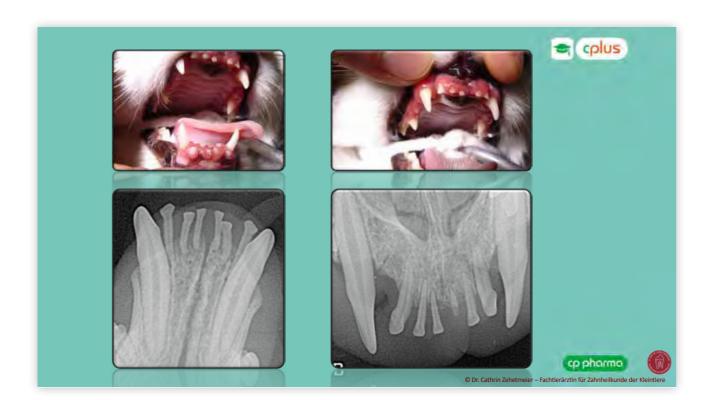
NOTIZEN:



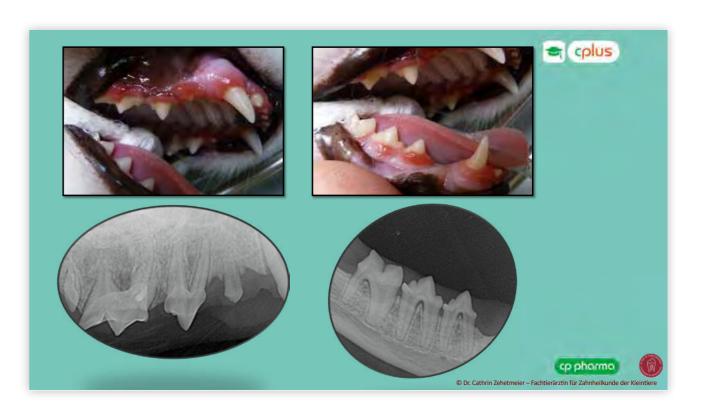








NOTIZEN:

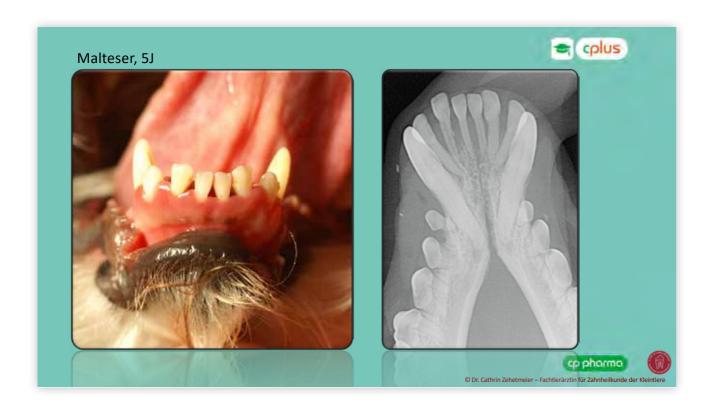


NOTIZEN:

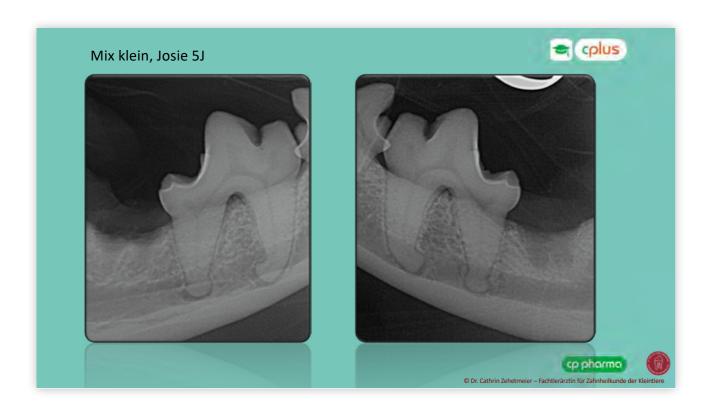








NOTIZEN



NOTIZEN:



NOTIZEN:









NOTIZEN



NOTIZEN:



NOTIZEN:









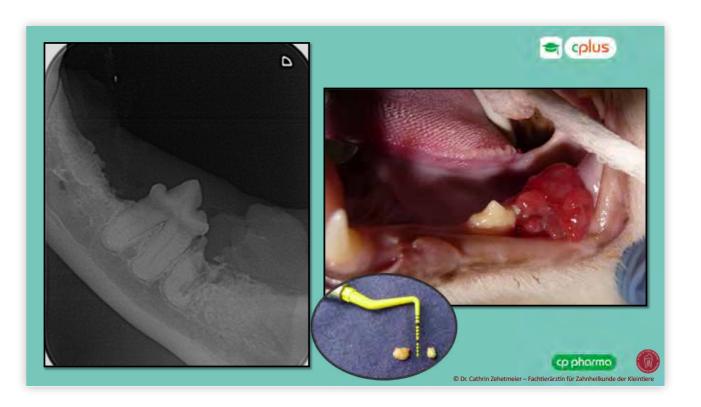
NOTIZEN



NOTIZEN:



NOTIZEN:



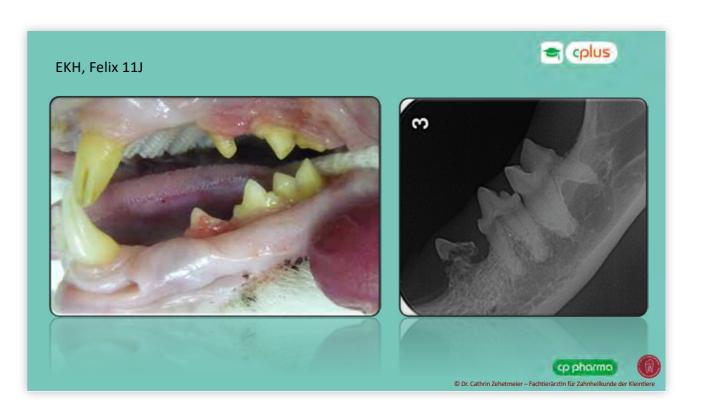




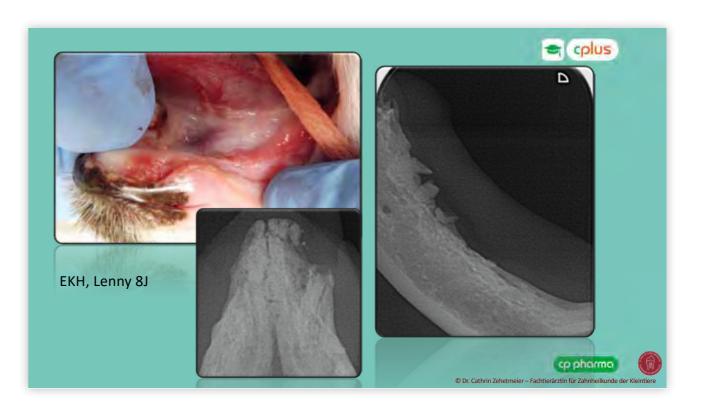




NOTIZEN:

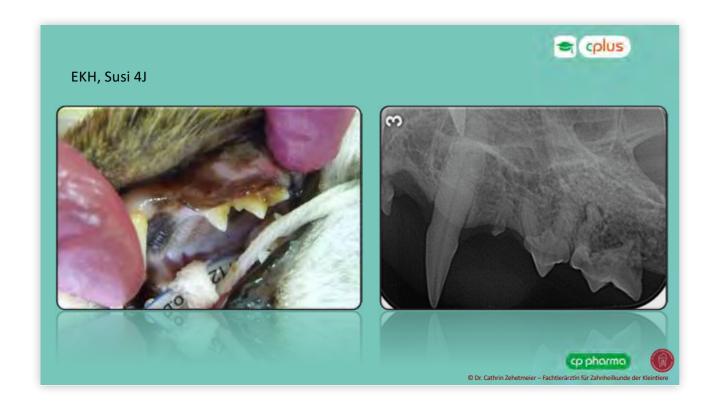


NOTIZEN:









NOTIZEN



NOTIZEN:

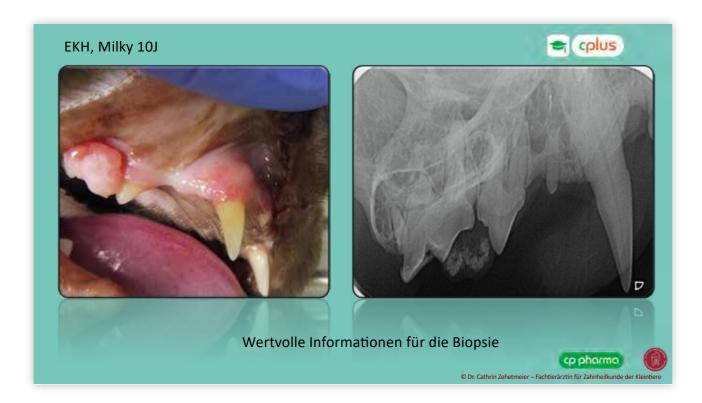


NOTIZEN:











NOTIZEN:

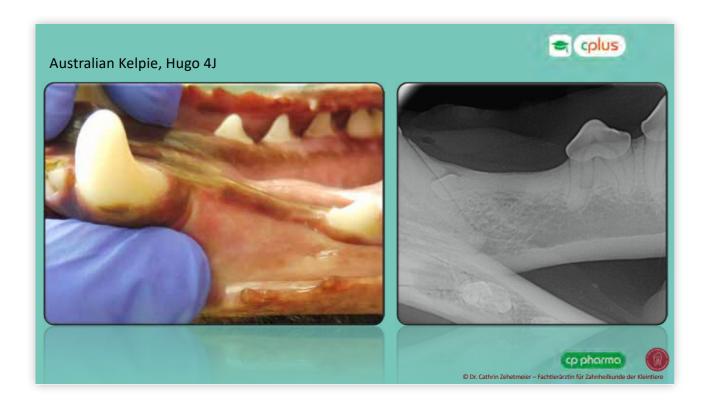


NOTIZEN:



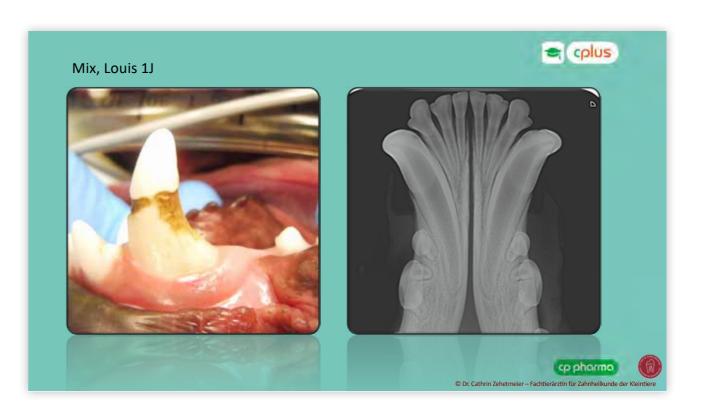




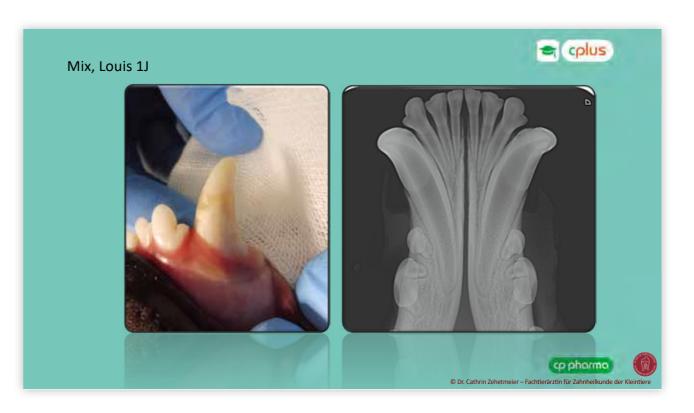




NOTIZEN:



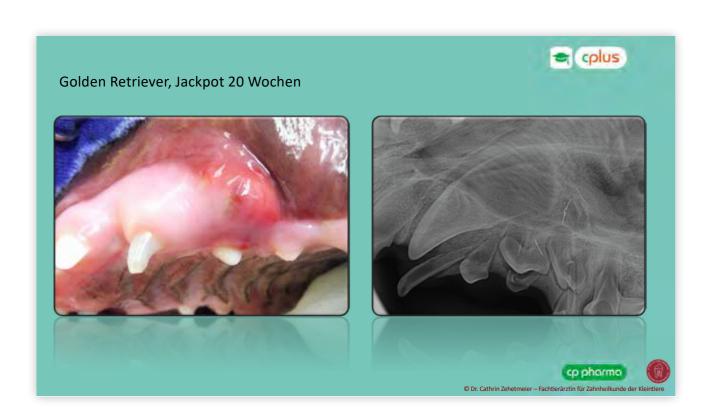
NOTIZEN:













cp pharma





NOTIZEN:	

cp pharma



Amoxiclav® 40/10 mg, Amoxiclav® 200/50 mg, Amoxiclav® 400/100 mg. Für Tiere: Amoxiclav 40/10 mg: Hunde, Katzen; Amoxiclav 200/50 mg / Amoxiclav 40/0/100 mg: Hunde. Zusammensetzung: 1 Tablette enthält: Amoxicillin-Trihydrat 45,92 / 229,60 / 459,20 mg (entspr. 40,0 / 200,0 / 400,0 mg Amoxicillin), Kaliumclavulanat 11,91 / 59,55 / 119,10 mg (entspr. 10,0 / 50,0 / 100,0 mg Clavulansäure). Amwendungsgebiete: Zur Behandlung von folgenden durch Amoxicillin/Clavulansäure-empfindliche Keime hervorgerufene Infektionen bei Hunden (Amoxiclav 40/10 mg zusätzlich bei Katzen): Infektionen der oberen und unteren Atemwege; Infektionen des Verdauungstraktes; Infektionen im Urogenitaltraktes; Hautinfektionen einschließlich tiefer und oberflächlicher Pyodermien; bei Amoxiclav 400/100 mg zusätzlich bei Hunden: Zahnfleischentzündungen (Gingivitis); Infektionen der Weichteile (Abszesse, Anal Sacculitis). Gegenanzeigen: Behandlung von gegen Penicilline und/oder Cephalosporine überempfindlichen Tieren; schwere Nierenfunktionsstörungen mit Anurie und Oligurie; Resistenzen gegen Penicilline; Kaninchen, Hamster, Meerschweinchen und andere kleine Pflanzenfresser dürfen nicht mit Amoxiclav Tabletten behandelt werden; Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen. Nebenwirkungen: In seltenen Fällen allergische Reaktione (allergische Hautreaktionen, Anaphylaxie). Es kann gelegentlich zu Störungen im Magen-Darm-Trakt (Erbrechen, Durchfall, Appetitlosigkeit) kommen. Bei Auftreten einer allergischen Reaktion ist ein sofortiges Absetzten von Amoxiclav Tabletten erforderlich. Wartezeit: Entfällt. Hinweis: Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen. Nicht über 25 °C lagern. Das Arzneimittel nach Ablauf des auf Behältnis und äußerer Umhüllung angegebenen Verfalldatums nicht mehr anwenden. Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren. Verschreibungspflichtigt Zulassungsinhaber: CP-Pharma Hondelsges. mbH, Ostlandring 13, 31303 Burgdorf

Clinda 300 mg / Clindamycin 75 mg Tabletten für Hunde, Clindamycin (als Clindamycrinhydrochlorid). Wirkstoff(e): 1 Tablette enthält: Wirkstoff: Clindamycinhydrochlorid 325,8 mg / 85,0 (entspr. Clindamycin 300 mg / 75 mg). Anwendungsgebiete: Hund: Clindamycin ist ein Antibiotikum mit primär bakteriostatischer Wirkung. Clindamycin wird angewendet zur Behandlung von infizierten Wunden, Abszessen, Pyodermie, Mundhöhlen- und Zahninfektionen, bedingt durch Clindamycin-empfindliche Staphylokokken, Bacteriodaceae, Fusobacterium necrophorum, Clostridium perfringens und von Osteomyelitis, bedingt durch Staphylococcus aureus. Vor Anwendung von Clindamycin sensitivität gegenüber Clindamycin sichergestellt werden. Bei Wundinfektionen sollte die Anwendung von Clindamycin auf Erreger mit Resistenz gegenüber anderen Antibiotika beschränkt werden. Gegenanzeigen: Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegenüber Clindamycin, Lincomycin, Pirlimycin oder einem der sonstigen Bestandteile. Nicht anwenden bei Kaninchen, Hamstern, Meerschweinchen, Chinchillas, Pferden und ruminierenden Tieren, da Clindamycin bei diesen Tierarten schwere gastrointestinale Nebenwirkungen hervorrufen kann. Nebenwirkungen: Gelegentlich können sich bei der Anwendung von Clindamycin nicht empfindliche Keime wie bestimmte Clostridien und Hefen sehr stark vermehren. In einem solchen fall sind die entsprechenden therapeutischen Maßnahmen zu ergreifen. Erbrechen und Durchfall sind gelegentlich beobachtet worden. Da sich Clindamycin auch in der Milch verteilt, können Welpen behandelter Muttertiere an Durchfall erkranken. Falls Sie Nebenwirkungen, insbesondere solche, die nicht in der Packungsbeilage aufgeführt sind, bei Ihrem Tier feststellen, teilen Sie diese Ihrem Tierarzt oder Apotheker mit. Wartezeit: Entfällt. Inhalt: Packungen mit 100 Tabletten (PVC/PVDC-Alu Blister mit jeweils 10 Tabletten. 10 Blister pro Packung). Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren. Nicht über 30°C lagern. Tabletten im Originalbehältnis aufbewahren und vor Licht sc

Spiramet® 750.000 IE/125 mg// 1.500.000 IE/250 mg/ 3.000.000 IE/500 mg - Kautabletten für Hunde. Wirkstoff: Metronidazol; 1 Tablette enthält: Wirkstoff: Spiramycin 750.000 IE/3.000.001 E/3.000.000 IE/3.000.000 IE/

Mehr Biss das Zahnportfolio von CP















QR-Code scannen und Produkte bestellen.

www.cp-pharma.de

CP-Pharma Handelsgesellschaft mbH
Telefon 05136/6066 0
Telefax 05136/6066 66
info@cp-pharma.de





