

11 ANHANG

11.1 Materialliste

Mat.	1	Aldrich A 9640-17; Sigma-Aldrich Chemie GmbH, Taufkirchen, Deutschland
Mat.	2	Assistent-Histokitt; Chemi-Teknik A/S, Oslo, Norwegen
Mat.	3	Brutschrank RVT 360; W. C. Heraeus, Hanau, Deutschland
Mat.	4	Chlorhexidindigluconat (0,2 %); Apotheke des UKBF, Berlin, Deutschland
Mat.	5	Cica; Promedica, Neumünster, Deutschland
Mat.	6	Clearfil Core New Bond; Kuraray Co. Ltd., Osaka, Japan
Mat.	7	Coverfilm; Vogel GmbH & Co. KG, Gießen, Deutschland
Mat.	8	Diamantbandsäge Exakt 300 CL; Exakt Apparatebau GmbH, Norderstedt, Deutschland
Mat.	9	Diamantbirne Komet (ISO-Größe 012); Gebr. Brasseler, Lemgo, Deutschland
Mat.	10	Digitalkamera DP 10; OLYMPUS Deutschland GmbH, Hamburg, Deutschland
Mat.	11	Eosin; Merck KG, Darmstadt, Deutschland
Mat.	12	Ethanol (70 bis 100 %); Merck KG, Darmstadt, Deutschland
Mat.	13	Ether-Chloroform; Merck KG, Darmstadt, Deutschland
Mat.	14	Formaldehyd (4 %, gepuffert); Merck KG, Darmstadt, Deutschland
Mat.	15	Glasröhrchen; Th. Geyer GmbH & Co. KG, Renningen, Deutschland
Mat.	16	Hämatoxylin; Merck KG, Darmstadt, Deutschland
Mat.	17	Hedströmfeilen (ISO-Größe 015 bis 050); VDW, München, Deutschland
Mat.	18	Heliodent MD; Siemens AG, Berlin/München, Deutschland
Mat.	19	Instantbond; Instantbond Klebstoffe GmbH, Berlin, Deutschland
Mat.	20	Ketanest; Parke-Davis, Berlin, Deutschland
Mat.	21	Kochsalzlösung (0,9 %); Apotheke des UKBF, Berlin, Deutschland
Mat.	22	Kodak Ultra-speed; Eastman Kodak Company; Rochester, USA
Mat.	23	Lentulo (ISO-Größe 030); VDW, München, Deutschland
Mat.	24	Merck 800590; Merck KG, Darmstadt, Deutschland
Mat.	25	Merck 800919; Merck KG, Darmstadt, Deutschland
Mat.	26	Mikroschleifsystem Exakt 400 CS; Exakt Apparatebau GmbH, Norderstedt, Deutschland
Mat.	27	Mikroskop BX 40; OLYMPUS Deutschland GmbH, Hamburg, Deutschland
Mat.	28	Narcoren; Merial, Hallbergmoos, Deutschland
Mat.	29	Natriumhypochlorit (1 %); Apotheke des UKBF, Berlin, Deutschland
Mat.	30	Papierspitzen; Roeko, Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG, Langenau, Deutschland
Mat.	31	Plexiglasobjektträger; Dia-Plus Walter Messner GmbH, Oststeinbek, Deutschland
Mat.	32	ProRoot MTA; Dentsply/DeTrey, Konstanz, Deutschland
Mat.	33	Reamer (ISO-Größe 015 bis 050); VDW, München, Deutschland

Mat. 34	Rompun; Bayer, Leverkusen, Deutschland
Mat. 35	Rosenbohrer Komet (ISO-Größe 012); Gebr. Brasseler, Lemgo, Deutschland
Mat. 36	Sägemikrotom Leitz 1600; Leica Microsystems AG, Wetzlar, Deutschland
Mat. 37	Schleifpapier (P 1200, P2500, P 4000); Exakt Apparatebau GmbH, Norderstedt, Deutschland
Mat. 38	SPSS 11.5 für Windows; SPSS GmbH, München, Deutschland
Mat. 39	Technovit 3040; Heraeus Kulzer, Hanau, Deutschland
Mat. 40	Trikalziumphosphatzement; Augmentech AT, Wetzlar, Deutschland
Mat. 41	Wattepellets; Roeko, Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG, Langenau, Deutschland
Mat. 42	Zementstopfer; A. Deppeler S. A., Rolle, Schweiz

11.2 Ergebnisse

Zusammenfassung der Ergebnisse aus den histologischen und röntgenologischen Untersuchungen

Hund	Zahn	Material	Zellzahl gesamt	Granulozyten	Lymphozyten	Plasmazellen	Makrophagen	Eosinophile G.	Fibroplasie	Knochenumbau	Entzündungstyp	Röntgenbefund
1	LP2	MTA	3,0	2,0	3,0	2,0	2,5	1,0	2,0	2,0	Überg.	2,0
	LP3	KPZ	3,0	3,0	2,0	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0	Überg.	4,0
	RP2	KPZ	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	2,0	1,5	Überg.	4,0
	RP3	MTA	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	unklass.	1,0
2	LP2	MTA	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,5	2,0	chron.	3,0
	LP3	KPZ	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	1,0	2,0	2,5	Überg.	3,0
	RP2	KPZ	3,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	chron.	4,0
	RP3	MTA	2,0	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	2,0	2,0	chron.	2,0
3	LP2	MTA	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	unklass.	1,0
	LP3	KPZ	3,0	3,0	2,0	2,0	2,5	1,0	3,0	2,0	Überg.	2,0
	RP2	KPZ	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	chron.	1,0
	RP3	MTA	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0	unklass.	1,0
4	LP2	MTA	3,0	2,5	2,0	2,0	3,0	1,0	2,5	2,5	chron.	4,0
	LP3	KPZ	3,0	3,0	2,0	2,0	2,5	1,0	2,0	2,0	Überg.	4,0
	RP2	KPZ	3,0	3,0	2,0	3,0	2,5	1,0	2,0	1,5	Überg.	4,0
	RP3	MTA	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	1,0	2,5	2,0	Überg.	4,0
5	LP2	MTA	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	chron.	1,0
	LP3	KPZ	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0	unklass.	1,0
	RP2	KPZ	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	2,0	2,0	Überg.	3,0
	RP3	MTA	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0	unklass.	1,0
6	LP2	MTA	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0	unklass.	1,0
	LP3	KPZ	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	3,0	2,0	Überg.	1,0
	RP2	KPZ	3,0	2,0	2,0	3,0	2,0	1,0	2,0	2,0	Überg.	2,0
	RP3	MTA	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	unklass.	2,0

LP 2 zweiter linker Prämolare
 LP 3 dritter linker Prämolare
 RP 2 zweiter rechter Prämolare
 RP 3 dritter rechter Prämolare

chron.
 Überg.
 unklass. chronisch
 Übergangsform
 unklassifizierbar