

## ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: Ursachen der OA.....	8
Abbildung 2: Proteinasen und ihre Enzyme .....	12
Abbildung 3: Schema Visuelle Analogskala.....	26
Abbildung 4: Gelenkpunktion nach JOHNSON und HULSE (2002) .....	31
Abbildung 5 : Lahmheitsdauer in Tagen (T),Wochen (W) und Jahren (J) .....	40
Abbildung 6: Häufigkeit der verschiedenen Lahmheitsgrade.....	41
Abbildung 7: Boxplot: Lahmheitsgrad nach VAS bei KBR und FPC .....	42
Abbildung 8: Streudiagramm: Lahmheitsgrad nach VAS bei HD, PL und OCD .....	42
Abbildung 9: Verteilung der Röntgenbefunde in Prozent.....	44
Abbildung 10: Boxplot: MPO-Aktivität im krankem und kontralateralem Gelenk .....	45
Abbildung 11: Boxplot :MPO-Aktivität im krankem und kontralateralem Gelenk .....	46
Abbildung 12: Boxplot: MPO-Aktivität in der Synovia der Kontrolltiere .....	47
Abbildung 13: Differenz aus krankem und gesundem Gelenk.....	47
Abbildung 14: MPO-Aktivitäten von krankem und gesundem Gelenk gegeneinander auf-getragen .....	48
Abbildung 15: Boxplot: MPO-Aktivität des erkrankten Gelenks in mU/μl bei den einzelnen Erkrankungen.....	49
Abbildung 16: Streudiagramm: MPO-Aktivität des erkrankten Gelenks in mU/μl bei den einzelnen Erkrankungen.....	49
Abbildung 17: Boxplot:MPO-Aktivität des erkrankten Gelenks in mU/μl bei den verschiedenen Lahmheitsgraden .....	51
Abbildung 18: Streudiagramm: MPO-Aktivität des erkrankten Gelenks in mU/μl bei den verschiedenen Lahmheitsgraden .....	51
Abbildung 19: Boxplot: MPO Aktivität des erkrankten Gelenks in mU/μl bei unterschiedlich ausgeprägter Schmerzhaftigkeit.....	53
Abbildung 20: Streudiagramm: MPO-Aktivität des erkrankten Gelenks in mU/μl bei Schmerzhaftigkeit bei jeglicher Manipulation .....	53
Abbildung 21: Boxplot: MPO-Aktivität des erkrankten Gelenks in mU/μl bei unterschiedlicher Lahmheitsdauer .....	55
Abbildung 22: Streudiagramm: MPO-Aktivität des erkrankten Gelenks in mU/μl bei unterschiedlicher Lahmheitsdauer .....	55
Abbildung 23: Boxplot: MPO Aktivität in mU/μl des erkrankten Gelenks bei Tieren mit und ohne Vorbehandlung.....	56
Abbildung 24: Boxplot: MPO-Aktivität des erkrankten Gelenks in mU/μl bei unterschiedlich ausgeprägter Gelenkfüllung.....	58
Abbildung 25: Boxplot: MPO-Aktivität in mU/μl des erkrankten Gelenks bei unterschiedlicher röntgenologischen Befunden .....	59
Abbildung 26: Streudiagramm: MPO-Aktivität in mU/μl des erkrankten Gelenks bei unterschiedlichen röntgenologischen Befunden .....	59
Abbildung 27: Boxplot: MPO-Aktivität in mU/μl des gesunden Gelenks bei unterschiedlichen röntgenologischen Befunden .....	60
Abbildung 28:Streudiagramm: MPO-Aktivität in mU/μl des gesunden Gelenks bei unterschiedlichen röntgenologischen Befunden .....	61
Abbildung 29: MPO-Aktivität in mU/μl im Serum der Patienten .....	62
Abbildung 30: MPO-Aktivität in mU/μl im Serum der Kontrolltiere .....	62
Abbildung 31: Boxplot MPO-Serum-Aktivität in mU/μl bei verschiedener LH Dauer.....	63
Abbildung 32: Streudiagramm: MPO-Serum-Aktivität in mU/μl bei verschiedener LH Dauer .....	64

Abbildung 33: Boxplot: MPO-Serum-Aktivität in U/μl bei verschiedenen LH Graden .....	65
Abbildung 34: Streudiagramm: MPO-Serum-Aktivität in U/μl bei verschiedenen LH Graden .....	65
Abbildung 35: Boxplot: MPO-Serum-Aktivität in mU/μl bei den verschiedenen Graden des Schmerzes .....	66
Abbildung 36: Streudiagramm: MPO-Serum-Aktivität in mU/μl bei Schmerzhaftigkeit bei jeglicher Manipulation.....	67
Abbildung 37: Boxplot: MPO-Serum-Aktivität in mU/μl bei unterschiedlichen Graden der röntgenologischen Befunde .....	68
Abbildung 38: Streudiagramm: MPO-Serum-Aktivität in mU/μl bei unterschiedlichen Graden der röntgenologischen Befunde .....	68
Abbildung 39: Streudiagramm: MPO Aktivität im gesunden Gelenk im Vergleich zur Serumaktivität .....	69
Abbildung 40: Streudiagramm: MPO-Aktivität im erkrankten Gelenk im Vergleich zur Serumaktivität .....	70
Abbildung 41: Boxplot: CRP-Serum-Konzentration der Patienten in μg/ml .....	70
Abbildung 42: Boxplot: CRP-Serum-Konzentration der Kontrolltiere in μg/ml .....	71
Abbildung 43: Boxplot: CRP-Konzentration in μg/ml bei KBR und FPC .....	71
Abbildung 44: Streudiagramm: CRP-Konzentration in μg/ml bei HD, PL und OCD .....	72
Abbildung 45: Boxplot: CRP-Konzentration in μg/ml bei unterschiedlicher LH Dauer.....	73
Abbildung 46: Streudiagramm: CRP-Konzentration in μg/ml bei unterschiedlicher LH-Dauer.....	73
Abbildung 47: Boxplot: CRP-Konzentration in μg/ml bei unterschiedlichem LH-Graden .....	75
Abbildung 48: Streudiagramm: CRP-Konzentration in μg/ml bei unterschiedlichem LH-Graden.....	75
Abbildung 49: Boxplot: CRP-Konzentration in μg/ml bei unterschiedlichen röntgenologischen Befunden.....	76
Abbildung 50: Streudiagramm: MPO-Serum-Aktivität in mU/μl im Vergleich zu CRP Serum Konzentration in μg/ml .....	77
Abbildung 51: Boxplot: CRP-Konzentration in μg/ml bei Tieren mit und ohne Vorbehandlung.....	78