

9 Verzeichnisse

9.1 Abbildungen

ABBILDUNG 1: DISTALE ACHSENFESTLEGUNG	5
ABBILDUNG 2: DEFINITION DER ACHSEN NACH LE DAMANY.....	6
ABBILDUNG 3: DEFINITION DER ACHSEN NACH DUNLAP AM BEISPIEL EINES RECHTEN FEMURS	6
ABBILDUNG 4: DEFINITIONEN DES ATW.....	6
ABBILDUNG 5: RÜCKGANG DER ANTETORSION MIT DEM WACHSTUM.....	7
ABBILDUNG 6: PALPATORISCHE ATW- BESTIMMUNG NACH DREHMANN.....	21
ABBILDUNG 7: KINETOMATISCHES VERFAHREN NACH SCHWETLICK- KAMERASTELLUNG	21
ABBILDUNG 8: LAGERUNG DES PATIENTEN BEI ROGERS	22
ABBILDUNG 9: ULTRASCHALLBILDER ZUR BESTIMMUNG DES ATW	24
ABBILDUNG 10: NEUTRAL-NULL-METHODE	25
ABBILDUNG 11: MODIFIKATION DER NEUTRAL- NULL- METHODE.....	26
ABBILDUNG 12: DARSTELLUNG DES FEMUR IN SCHAFTAXIALER AUFSICHT [11]	27
ABBILDUNG 13: KONTURANALYSE DES TROCHANTER MINOR.....	29
ABBILDUNG 14: FEMURTORSIOMETER	31
ABBILDUNG 15: TORSIOMETER - ANSICHT VON OBEN.....	31
ABBILDUNG 16: TORSIOMETER- SEITLICHE ANSICHT	31
ABBILDUNG 17: TORSIOMETER- ANSICHT VON DISTAL.....	31
ABBILDUNG 18: LAGERUNGSTISCH CT	31
ABBILDUNG 19: EINSpanNEN DER FEMORA IN DIE HALTERUNGEN.....	33
ABBILDUNG 20: ZEICHNUNG TORSIOMETER.....	33
ABBILDUNG 21: AUSRICHTUNG DER KONDYLENHINTERKANTENTANGENTE	34
ABBILDUNG 22: FEMURTORSIOMETER MIT SKALA- KALIBRIERUNG DES ZEIGERS AUF NULL.....	34
ABBILDUNG 23: FEMURTORSIOMETER NACH ANBRINGUNG DES SICHTSCHUTZES	34
ABBILDUNG 24: RBV- BILD LINKER OBERSCHENKEL.....	34
ABBILDUNG 25: RBV- BILDER VOR KONTURANANLYSE	35

ABBILDUNG 26: : RBV- BILDER NACH KONTURANALYSE	35
ABBILDUNG 27: ÜBERSICHTS-CT	37
ABBILDUNG 28: FOTO CT WAIDELICH.....	37
ABBILDUNG 29: ACHSEN DER METHODE NACH JEND.....	38
ABBILDUNG 30: ACHSEN DER METHODE NACH WAIDELICH.....	38

9.2 Tabellen

TABELLE 1: METHODEN ZUR ATW-BESTIMMUNG	16
TABELLE 2: ROTATIONSFEHLER UND IHRE MÖGLICHEN FOLGEN.....	18
TABELLE 3: EMPFEHLUNGEN ZUM MAXIMAL TOLERIERTEN POSTTRAUMATISCHEN DREHFEHLER ...	27
TABELLE 4: ERGEBNISSE DER ANOVA	41
TABELLE 5: VARIANZ- KOMPONENTEN- SCHÄTZUNG FÜR DIE TMM.....	45
TABELLE 6: VARIANZ- KOMPONENTEN- SCHÄTZUNG FÜR DIE METHODE NACH JEND	45
TABELLE 7: VARIANZ- KOMPONENTEN- SCHÄTZUNG FÜR DIE METHODE NACH WAIDELICH.....	46
TABELLE 8: QUADRATWURZELN AUS DEN VARIANZKOMPONENTEN.....	46
TABELLE 9: EXTREMWERTE DER ATD FÜR UNTERSUCHER A BEI DER TMM UND DER METHODE NACH JEND	49
TABELLE 10: EXTREMWERTE DER ATD FÜR UNTERSUCHER B BEI DER TMM UND DER METHODE NACH JEND	50
TABELLE 11: EXTREMWERTE DER ATD FÜR UNTERSUCHER C BEI DER TMM UND DER METHODE NACH JEND	51
TABELLE 12: EXTREMWERTE DER ATD FÜR UNTERSUCHER A BEI DER TMM UND DER METHODE NACH WAIDELICH.....	52
TABELLE 13: EXTREMWERTE DER ATD FÜR UNTERSUCHER B BEI DER TMM UND DER METHODE NACH WAIDELICH.....	53
TABELLE 14: EXTREMWERTE DER ATD FÜR UNTERSUCHER C BEI DER TMM UND DER METHODE NACH WAIDELICH.....	54
TABELLE 15: WERTE DER ANDETORSIONSDIFFERENZEN MIT DER TMM.....	90
TABELLE 16: WERTE DER ANDETORSIONSDIFFERENZEN MIT DER METHODE NACH JEND	91
TABELLE 17: WERTE DER ANDETORSIONSDIFFERENZEN MIT DER METHODE NACH WAIDELICH.....	92
TABELLE 18: MITTELWERTE DER ANDETORSIONSDIFFERENZEN BEI DER TMM	93
TABELLE 19: MITTELWERTE DER ANDETORSIONSDIFFERENZEN BEI DER METHODE NACH JEND	94
TABELLE 20: MITTELWERTE DER ANDETORSIONSDIFFERENZEN BEI DER METHODE NACH WAIDELICH	95

9.3 Diagramme

DIAGRAMM 1: MITTELWERTE JE METHODE.....	42
DIAGRAMM 2: MITTELWERTE JE TIERARZT	42
DIAGRAMM 3: MITTELWERTE JE METHODE FÜR UNTERSUCHER A.....	43
DIAGRAMM 4: MITTELWERTE JE METHODE FÜR UNTERSUCHER B.....	43
DIAGRAMM 5: MITTELWERTE JE METHODE GETRENNT NACH UNTERSUCHERN.....	44
DIAGRAMM 6: GRAPHISCHE DARSTELLUNG DER MITTELWERTE DER ATD.....	44
DIAGRAMM 7: ÄUßERE WERTE DER TMM UND DER METHODE NACH JEND BEI UNTERSUCHER A	79
DIAGRAMM 8: ÄUßERE WERTE DER TMM UND DER METHODE NACH JEND BEI UNTERSUCHER B	79
DIAGRAMM 9: ÄUßERE WERTE DER TMM UND DER METHODE NACH JEND BEI UNTERSUCHER C	79
DIAGRAMM 10: ÄUßERE WERTE DER TMM UND DER METHODE NACH WAIDELICH BEI UNTERSUCHER A.....	80
DIAGRAMM 11: ÄUßERE WERTE DER TMM UND DER METHODE NACH WAIDELICH BEI UNTERSUCHER B.....	80
DIAGRAMM 12: ÄUßERE WERTE DER TMM UND DER METHODE NACH WAIDELICH BEI UNTERSUCHER C.....	81