

13. Tabellenverzeichnis**Seite**

Tabelle 1: Ursachen von Wirbelsäulentraumata - Regensburger, D (2005): Chirurgie systematisch, UNI-MED Verlag AG, S. 615; ISBN: 3895991619	5
Tabelle 2: Technisches Datenblatt für das Beta-Fingerdosimeter, MPA NRW – http://www.mpanrw.de/dienstleistung/strahlenschutz/personendosimetrie/downloads/Beta-Fingerring.pdf	23
Tabelle 3: Ergebnisse der Vorstudie vom 28.1-1.2.2005	29
Tabelle 4: Dosis-Werte der Vorstudie vom 28.1-1.2.2005	30
Tabelle 5: Berechnung Dosis/Schraube bei Operationen mit Navigation	32
Tabelle 6: Ergebnisse Operationen mit Navigation	33
Tabelle 7: Rechenwerte für Operationen mit Navigation	35
Tabelle 8 : Berechnung Dosis/Schraube bei Operationen ohne Navigation	36
Tabelle 9: Ergebnisse Operationen ohne Navigation	37
Tabelle 10: Durchschnittliche Dosis/Schraube bezogen auf Navigationsverfahren	39
Tabelle 11: Vergleich der 3D-basierten Navigationen	40
Tabelle 12: Mann-Whitney-U-Test - Vergleich CT und 3D-Navigationen	42
Tabelle 13: Mann-Whitney-U-Test - Vergleich CT und 2D-Navigationen	43
Tabelle 14: Mann-Whitney-U-Test - Vergleich 3D und 2D-Navigationen	44
Tabelle 15: Mann-Whitney-U-Test – Vergleich Charité und Ludwigshafen	45
Tabelle 16: Mann-Whitney-U-Test - Vergleich Ludwigshafen und Hannover	46
Tabelle 17: Mann-Whitney-U-Test - Vergleich Charité und Hannover	46

Tabelle 18: Mann-Whitney-U-Test – Charité – klinikinterner Vergleich von navigierten und nicht-navigierten Operationen	47
Tabelle 19: Mann-Whitney-U-Test - Alle Kliniken – Vergleich 2.Phase der Operationen mit und ohne Navigation	48
Tabelle 20: Mann-Whitney-U-Test - Alle Kliniken – Vergleich gesamte Operationen mit und ohne Navigation	49
Tabelle 21: Mann-Whitney-U-Test - Alle Kliniken – Vergleich Dosis pro Schraube mit und ohne Navigation	50