

11. Literaturverzeichnis

[1] Nolte, L. P.; Zamorano, L. J.; Jiang, Z.; Wang, Q.; Langlotz, F. und Berlemann, U. (1995): Image-guided insertion of transpedicular screws. A laboratory set-up, Spine 20 S. 497-500.

URL:http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Citation&list_uids=7747237

[2] Berchtold, R.; Hamelmann, H.; Peiper H.J., (2006): Chirurgie, Urban & Fischer, S. 382; ISBN: 3-437-41921-8

[3] Kremer, K; Lierse, W; Platzer, W; Schreiber, H.W.; Weller, S., (1997): Chirurgische Operationslehre, Thieme, S 376; ISBN: 3-13695801-2

[4] Bühren, V.; (2002): Chirurgie Upgrade 2002; Springer-Verlag, S. 273-274; ISBN: 3-540-43402-X

[5] Regensburger, D., (2005): Chirurgie systematisch, UNI-MED Verlag AG, S. 615; ISBN: 3895991619

[6] Weigel, B; Nerlich, M., (2004): Praxisbuch Unfallchirurgie, Band I, Springer Verlag, S 212; ISBN: 3540411151

[7] Lüttje, D.; Rupert, K., (2001): Osteoporose und Osteoarthrose – unterdiagnostiziert und untertherapiert, Niedersächsisches Ärzteblatt 11/2001, S. 24-26

[8] Reymond, M.A., Lippert, H, Haas, N.P.,(2004), Facharzt Prüfung Chirurgie, Urban & Fischer Verlag, S. 717, ISBN: 3-437-23240-1

[9] Henne-Bruns, D, Dürig, M, Kremer, B., (2003): Chirurgie – Duale Reihe, Thieme Verlag, S.1171, ISBN: 3-13-125992-8

[10] Hirner, A.; Weise, K., (2004): Chirurgie- Schnitt für Schnitt, Thieme Verlag, S. 343, ISBN: 3-13-130841-9

[11] Koslowski, L., Bushe, K.-A, Junginger, T, Schwemmler, K., (1999): Die Chirurgie, Schattauer Verlag, S. 286, ISBN: 3-7945-1500-5

[12] Berlemann, U., (1997): Computerassistierte orthopädische Chirurgie (CAOS) Von der Pedikelschraubeninsertion zu weiteren Applikationen, Der Orthopäde 1997; S. 463-469

[13] Mutschler, W. und Haas, N. P., (2004): Praxis der Unfallchirurgie, Thieme, S. 621, ISBN: 3-13-101152-1

[14] Reichle, E., (2001): Einsatz unterschiedlicher Navigationsverfahren bei der Einbringung von Pedikelschrauben: Auswirkung auf die Exaktheit der Platzierung sowie Auswirkung von Fehllagen auf die biomechanische Primärstabilität, Dissertation, Medizinische Fakultät Universität Hamburg, S. 2,

http://www.deposit.ddb.de/cgi-bin/dokserv?idn=96987216x&dok_var=d1&dok_ext=pdf&filename=96987216x.pdf

[15] Ballhausen, T. A., (2004): Retrospektive Untersuchung der Ergebnisse von 200 dorsoventralen Distractionsspondylodesen mit einem neu entwickelten Fixateur interne, Dissertation, Medizinische Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu München, S. 23, http://www.deposit.ddb.de/cgi-bin/dokserv?idn=974074071&dok_var=d1&dok_ext=pdf&filename=974074071.pdf

[16] Grützner, P.A; Hebecker, A; Waelti, H; Vock, B; Nolte, L.-P, Wentzensen, A., (2003): Klinische Studie zur registrierungsfreien 3D-Navigation mit dem mobilen C-Bogen SIREMOBIL Iso-C 3D, S. 58, Electromedica 71, Heft 1

[17] Macunias R.J.,(1999): Intraoperative imaging techniques in the treatment of brain tumors. Current Opinion in Oncology. 11(3), S. 152

[18] Pfléghar, U. A., (2005): CT-basierte Computernavigation von Pedikelschrauben an der Brust- und Lendenwirbelsäule – eine Alternative zur konventionellen Technik?, Dissertation, Medizinische Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu München, S. 26-36, http://edoc.ub.uni-muenchen.de/archive/00004168/01/Pfleghar_Ulrich_A.pdf

[19] Pfeiffer, S., (2004): Navigation und Robotik in der orthopädischen Chirurgie, Seminar Medizinische Simulationssysteme SS 2004, Universität Karlsruhe (TH), http://www.iaim.ira.uka.de/Teaching/SeminarMedizin/Ausarbeitungen/SS2004/06_Navigation_Orthopaedie.pdf

[20] Schäffler, C.A., (2006): Experimentelle Studie zum Vergleich der Computernavigation mit 2D- und 3D-Bildwandlertechnologie am Beispiel der Pedikelschraubeninsertion im Bereich der LWS, Dissertation, Medizinische Fakultät Charité der Humboldt-Universität zu Berlin, S 34, <http://edoc.hu-berlin.de/dissertationen/schaeffler-christian-aljoscha-2006-01-27/PDF/schaeffler.pdf>

[21] Schnake, K.J., (2002): CT-basierte Computernavigation von Pedikelschrauben an der Brustwirbelsäule – Praktikabilität, klinische Ergebnisse und Vergleich zur konventionellen Technik, [15]

[22] Medizinische Hochschule Hannover, Kliniktext, Klinik – Schwerpunkte – Wirbelsäule, http://www.99.mhhannover.de/kliniken/unfallchirurgie/klinik/schwerpunkte/klinik_schwerp_ws_text.html

[23] Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie, Rechnergestütztes Operieren (AGROP) <http://www.dgu-online.de/de/dgu/gruppierungen/ags/rechnergestuetztes.jpg>

[24] Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Technisches Datenblatt für das Beta-Fingerringdosimeter (2005), <http://www.mpanrw.de/dsimetriede/index.html>

[25] Charité - Universitätsklinikum Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie <http://www.charite.de/cmssc>

[26] Universitätsklinikum Ulm – Abteilung für Unfallchirurgie, Hand- und Wiederherstellungschirurgie

<http://www.uniklinik-ulm.de/struktur/kliniken/chirurgie/klinik-fuer-unfall-hand-plastische-und-wiederherstellungschirurgie.html>

[27] Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen

http://www.bgu-ludwigshafen.universum.de/webcom/show_article.php/_c-32/_nr-1/_lkm-35/i.html

[28] Medizinische Hochschule Hannover – Unfallchirurgische Klinik

<http://www.mh-hannover.de/unfallchirurgie.html>

[29] Bortz, J; Lienert, G.A., (2003): kurzgefasste Statistik für die klinische Forschung, Springer Verlag, S.138-139, ISBN: 3-540-00069-0

[30] Wikipedia, Stichwort: Mann-Whitney-U-Test, <http://de.wikipedia.org/wiki/Mann-Whitney-U-Test>

[31] Exner, H, Renner, D., (2001): Medizinische Biometrie, GK2, 12. Auflage, Schwarze Reihe, Georg Thieme Verlag, S. 38, ISBN: 3-13-112622-1

[32] Weiß, C., (2005): Basiswissen Medizinische Statistik, Springer Medizinverlag, S.218, ISBN: 3-540-24072-1

[33] Gebhard, F., Kraus, M., Schneider, E., Arand M., (2003): Strahlendosis im OP- ein Vergleich computerassistierter Verfahren, Unfallchirurg 6/2003, 106: S.492-497

[34] Linhardt, O., Perlick. L., Lüring, C., Stern, U., Plitz, W., Grifka, J., (2005): Extrakorporale Einzeldosis und Durchleuchtungszeit bei bildwandler-kontrollierter und fluoroskopisch navigierter Implantation von Pedikelschrauben, Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete, Vol: 143 (2), S. 175-179

[35] Grützner, P. A., Hebecker, A., Waelti, H., Vock, B., Nolte, L.-P., Wentzensen, A., (2003): Klinische Studie zur registrierungsfreien 3D-Navigation mit dem mobilen C-Bogen SIREMOBIL Iso-C3D; Electromedica 71, Heft 1, S. 58-76

