

Liste der wissenschaftlichen Publikationen (Stand 01.04.2023)

Publikationen in peer-review Zeitschriften:

Kónya S, Natarajan TS, Allouch H, *Nahleh KA*, Dogheim OY, Boehm H. Convolutional neural network-based automated segmentation and labeling of the lumbar spine X-ray. J Craniovertebr Junction Spine. 2021 Apr-Jun;12(2):136-143. doi: 10.4103/jcvjs.jcvjs_186_20. Epub 2021 Jun 10. PMID: 34194159 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34194159/>

Allouch H, *Abu Nahleh K*, Mursch K, Shousha M, Alhashash M, Boehm H. Symptomatic Intracranial Hemorrhage after Dural Tear in Spinal Surgery-A Series of 10 Cases and Review of the Literature. World Neurosurg. 2021 Jun;150:e52-e65. doi: 10.1016/j.wneu.2021.02.071. Epub 2021 Feb 25. PMID: 33640532 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33640532/>

Werle S, *Abu Nahleh K*, Boehm H (2016) Bone morphogenetic protein 7 and autologous bone graft in revision surgery for non-union after lumbar interbody fusion. Arch Orthop Trauma Surg. 136(8):1041-9
PMID: 27324640 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27324640/>

Werle S, *Nahleh KA*, Boehm H (2015) Atlantoaxial instability after a header in an amateur soccer player. Spine (Phila Pa 1976) 40(5):E317-20.
PMID: 25901986 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25901986/>

Kongressbeiträge:

Markthaler L, Alhashash M., *Abu Nahleh K.*, Shousha M., Boehm H., Allouch H. Intraoperative Cutibacterium acnes in infectious spondylodiscits - A case-control-study, Eurospine 19-21 October 2022 Milan/Italy
Brain and Spine, Volume 2, Supplement 1, 2022

H. Allouch, *K. Abu Nahleh*, M. Shousha, M. Alhashash, H. Böhm
Efficacy and Safety of a Motion Preserving Technique for the Treatment of Lateral Soft Disc-Herniations of the Cervical Spine through an Anterior Transosseous Approach – Analysis of 166 Cases. SCOLIOSIS RESEARCH SOCIETY (SRS), 27th International Meeting on Advanced Spine Techniques (IMAST) AVAILABLE ONLINE JULY 6 THROUGH DECEMBER 31, 2020 LIVE SESSIONS: JULY 10, 11, 18, 25 & AUGUST 1, 8, 15, 22

Hassan Allouch, *Kais Abu Nahleh*, Kay Mursch, Mootaz Shousha, Mohamad Alhashash, Heinrich Böhm Intrakranielle Komplikationen nach wirbelsäulenchirurgischen Eingriffen. Intracranial complications after spinal surgery. 71. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie vom 24.–24. Juni 2020 in virtueller Form.

Allouch H., *Abu Nahleh K*, Shousha M, Böhm H. Wie lässt sich die knöcherne Integration eines expandierbaren zervikalen Wirbelkörperersatz-implantates bestimmen? E-Poster-Präsentation 14. Deutscher Wirbelsäulenkongress, 29.11.2019, München

Hassan Allouch, *Kais Abu Nahleh*, Kay Mursch, Mootaz Shousha, Mohamad Alhashash, Heinrich Böhm. Intrakranielle Komplikationen nach lumbaler Wirbelsäulen Chirurgie: eine Analyse von 12 Fälle. 45. Jahrestagung der Sektion intrakranieller Druck, Hirnblutung und Hydrozephalus (SIDHH) der DGNC, 8.-9. November 2019 | Mainz

Abu Nahleh K, Allouch H, Shousha M, Alhashash M, Böhm H. Complications following cervical spine surgery in patients with Parkinson's disease: an analysis of 21 patients. Vortrag 35th Annual Meeting Cervical Spine Research Society European Section, 24.05.2019, Rom

Allouch H, Abu Nahleh K, Shousha M, Dhainy A, Alhashash M, Gendy H, Alkharsawi M, Böhm H. Epidemiology and surgical management of tumors of the cervical spine – a review of 241 cases. ePoster 35th Annual Meeting Cervical Spine Research Society European Section, 22-24.05.2019, Rom

Alhashash M, Gendy H, Shousha M, *Abu Nahleh K*, Böhm H. Operatives Management symptomatischer Pseudarthrosen der HWS – Langzeit-Ergebnisse nach ventraler, dorsaler oder kombinierter Versorgung. Vortrag 12. Deutscher Wirbelsäulenkongress, 06.12.2018, Wiesbaden

Abdelrahman H, Anagreh I, Mostafa A, *Abu Nahleh K*, Shousha M, Böhm H. Frühmortalität der hämatogenen pyogenen Spondylodiscitis – Risikofaktoranalyse auf der Basis von 574 Patienten. Special-E-Poster-Präsentation 12. Deutscher Wirbelsäulenkongress, 07.12.2018, Wiesbaden

Alhashash M, Shousha M, Allouch H, *Abu Nahleh K*, Bahrami R, Böhm H. Partial cervical corpectomy of three and more vertebrae – long-term outcome after stand-alone cage reconstruction. Vortrag 34th Annual Meeting Cervical Spine Research Society European Section, 9-11.5.2018, Lissabon

Abu Nahleh K. Iatrogene Koagulopathie beim Traumapatienten. Vortrag 26. Thüringer Unfallchirurgisch-Orthopädisches Symposium, 19.05.2017, Apolda
Abdelrahman H, Anagreh I, *Abu Nahleh K*, Shousha M, Boehm H. Gram-negative hämatogene vertebrale Osteomyelitis - Inzidenz, Risikofaktoren und Outcome. E-Poster Präsentation 11. Deutscher Wirbelsäulenkongress, 02.12.2016, Hannover

Abdelrahman H, Anagreh I, *Abu Nahleh K*, Ibrahim M, Alkharsawi M, Shousha M, Boehm H. Spinal Fractures in Children and Teenagers. E-Poster Eurospine 2016, 05.-07.10.2016, Berlin

Abu Nahleh K, Abdelrahman H, Böhm H. Spinale Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. Vortrag 10. Deutscher Wirbelsäulenkongress, 11.12.2015, Frankfurt

Abdelrahman H, *Abu Nahleh K*, Shousha M, Boehm H. Spinal Infection in children and teenagers. E-Poster Eurospine 2015, 02.-04.09.2015, Copenhagen

Abdelrahman H, Anagreh I, *Abu Nahleh K*, Böhm H. Lumbale Bandscheibenvorfälle bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. Special-E-Poster Präsentation 9. Deutscher Wirbelsäulenkongress, 12.12.2014, Leipzig

Abu Nahleh K, Werle S, Böhm H. Versorgung von Insuffizienzfrakturen des Os sakrum durch überbrückende iliacale und lumbo-iliacale Stabilisierung. E-Poster Präsentation 9. Deutscher Wirbelsäulenkongress, 12.12.2014, Leipzig

Abu Nahleh K, Abdelrahman H, Shoumar B, Alkharsawi M, Shousha M, Böhm H. Tumoren der Wirbelsäule bei Kindern und Jugendlichen. E-Poster Präsentation 9. Deutscher Wirbelsäulenkongress, 12.12.2014, Leipzig

Werle S, *Abu Nahleh K*, Böhm H. Überbrückende iliacale und lumboiliacale Stabilisierung bei Insuffizienzfrakturen des Os sacrum. Vortrag Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, 29.10.2014, Berlin

Abu Nahleh K, Abdelrahman H, Böhm H. Psoas muscle changes in degenerative lumbar Scoliosis. Vortrag 1st Eurospine Speciality Meeting, 09.05.2014, Prag

Abu Nahleh K. Therapeutische Optionen wenn die Augmentation nicht (mehr) hilft. Vortrag Symposium „Bewährte Therapien, neue Verfahren, Ungelöstes bei Erkrankungen der Wirbelsäule“, 30.08.2013, Bad Berka

Abu Nahleh K, Werle S, Böhm H. Osteoporotische thorakale und lumbale Wirbelfrakturen – Differentialindikationen der operativen Behandlung: Augmentation/Instrumentation. Vortrag 22. Thüringer Unfallchirurgisch-Orthopädisches Symposium, 31.05.2013, Nordhausen

Abu Nahleh K, Shawky A, Böhm H. Chronischer Psoas-Abszess als Differentialdiagnose zu einem Bandscheibenvorfall der unteren Brustwirbelsäule. E-Poster Präsentation 7. Deutscher Wirbelsäulenkongress, 07.12.2012, Stuttgart