

**PUBLIKATIONEN, VORTRÄGE UND POSTERN  
Im Bereich Wirbelsäule für 2018-2021**

**Klinikum Fulda gAG**

**Klinik für Neurochirurgie  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie**

1. Instabilität der oberen HWS, dorsale und ventrale Verfahren - **Mirchev, N.** – XI. Basis-Wirbelsäulenkurs, Erlangen, Deutschland, (08-10.02.2018)
2. Dorsal and ventral fusion as correction of craniocervical and atlantoaxial instability in patients with benign and malignant lesions **Mirchev, N.,** Behr, R. – 13-th ESBC, Warsaw, (24-26.04.2018)
3. Dorsal fusion as correction of craniocervical and atlantoaxial instability in patients with benign and malignant lesions using O-Arm System - **N.Mirchev,** R.Behr, O.Pavlov, K. Doze - Global spine congress, Singapore, (2-5.05.2018)- publ. globule spine SAGE Journals
4. Die Anwendung dorsaler Instrumentierung bei traumatisch bedingten atlantoaxialen und kraniozervikalen Instabilitäten bei älteren Patienten unter Zuhilfenahme des O-Arms - **N.Mirchev,** O.Pavlov, K. Doze, R. Behr – Jahrestagung der Sektion der DGNC'2018, Hamburg, Deutschland ( 14-15.09.2018)
5. Dorsal and ventral fusion as correction of craniocervical and atlantoaxial instability in patients with benign and malignant lesions using O-Arm system - **N.Mirchev,** K.Kremetz, O.Pavlov, R. Behr - EANS, Congress, Brussels, Belgium, (20-25.10.2018)
6. Ventral und dorsal fusion as correction of craniocervical and atlantoaxial instability in patients with benign and malignant lesions using O-Arm System - **N.Mirchev,** R. Behr, O.Pavlov, Doze K. – 13-th ESBC, Warsaw, (24-26.04.2018)
7. Intradurale Pathologien – Tzouras G., Mirchev N. - XII. Basis-Wirbelsäulenkurs, Erlangen, Deutschland, (14-16.02.2019)
8. Instabilität der oberen HWS, dorsale und ventrale Verfahren - **Mirchev, N.** – XII. Basis-Wirbelsäulenkurs, Erlangen, Deutschland, (14-16.02.2019)

9. Die Anwendung dorsaler Instrumentierung für traumatisch bedingte atlantoaxiale und kraniozervikale Instabilitäten unter Zuhilfenahme des O-Arms - **N.Mirchev**, O.Pavlov, R. Behr – DGNC '2019 Würzburg, Deutschland (12-15.05.2019)- publ. in GMS
10. O-arm navigated screw placement for 360 degrees fusion – retrospective Analysis - O.Pavlov, **N.Mirchev**, R. Behr – Global Spine Congress, Toronto 14-18.05.2019 – publ. in GSJ
11. Palacos for a ventral fusion as a part of 360 degrees stabilisations - O.Pavlov, **N.Mirchev**, R. Behr – Global Spine Congress, Toronto 14-18.05.2019 – publ. in GSJ
12. Ventral and dorsal fusion as correction of craniocervical and atlantoaxial instability in patients with benign and malignant lesions using O-arm system - **N.Mirchev**, O.Pavlov, R. Behr, Global Spine Congress, Toronto, 14-18.05.2019- – publ. in GSJ
13. Die Anwendung dorsaler Instrumentierung bei traumatisch bedingten atlantoaxialen und kraniozervikalen Instabilitäten bei älteren Patienten unter Zuhilfenahme des O-Arms - **N.Mirchev**, O.Pavlov, K. Doze, R. Behr – Jahrestagung der Sektion der DGNC'2018, Gießen, Deutschland (06-07.09.2019)
14. O-arm navigated screw placement in the whole spine for 360 degrees - fusion – retrospective Analysis - O.Pavlov, **N.Mirchev**, R. Behr – EANS, Dublin '24-28.09.2019 - (A- 1019-0010-00129)
15. Dorsal fusion as correction of craniocervical and atlantoaxial instability in patients with traumatic lesions - **N.Mirchev**, O.Pavlov, R. Behr – EANS, Dublin '24-28.09.2019
16. Intradurale Pathologien- Tzouras G., Mirchev, N. - XIII. Basis-Wirbelsäulenkurs, Erlangen, Deutschland, (13-15.02.2020)
17. Instabilität der oberen HWS, dorsale und ventrale Verfahren - **Mirchev, N.** – XIII. Basis-Wirbelsäulenkurs, Erlangen, Deutschland, (13-15.02.2020)
18. Dorsal fusion as correction of craniocervical and atlantoaxial instability in patients with benign and malignant lesions - **N.Mirchev**, O.Pavlov, R. Behr – Jahrestagung der Sektion der DGNC'2020, Mainz, Deutschland ( 04-05.09.2020)

19. Dorsal fusion as correction of craniocervical and atlantoaxial instability in patients with traumatic lesions - **N.Mirchev**, O.Pavlov, R. Behr – Jahrestagung der Sektion der DGNC'2020, Mainz, Deutschland ( 04-05.09.2020)
  
20. A Novel technique for intraoperative imaging of the vertebral artery during arthrodesis of upper cervical spine - **Pavlov O., Mirchev N., Behr R.** – publ. In Medical Hypothesis
  
21. Evaluation of reduction, tightening and grapping performance of an innovative set screw technology for instrumented posterior lumbar fusion. A biomechanical study - **M.Hessmann** et al.- publ. In Orthopaedic & Traumatology J.- Medical Hypothesis

**Zusätzlich noch für 2021:**

**Angenommen in Global spine Congress( 3-6.11.2021, Paris) als E-Posters:**

**1. Abstract title:** Novel technique for intraoperative imaging of the vertebral artery in patients undergoing O-Arm navigational dorsal osteosynthesis of the cervical spine: case series – Pavlov O., Mirchev N., Behr R.

**2. Abstract no: 253**

**Abstract title:** Dorsal stabilization of the spine with O-Arm as a part of 360 degrees stabilization of the spine – Pavlov O., Mirchev N., Behr R

**3. Abstract no: 254**

**Abstract title:** Co-morbidities, which influence the decision for 360 degrees stabilization of the spine – Pavlov O., Mirchev N., Behr R

**4. Abstract no: 257**

**Abstract title:** 360 degrees stabilization-AO Spine classification for traumatic fractures – Pavlov O., Mirchev N., Behr R

**5. Abstract no: 194**

**Abstract title:** Dorsal Fusion as correction of craniocervical instability in patients with benign and malignant lesions using O-arm system – Mirchev N., Pavlov O., Behr R

**6. Abstract no: 196**

**Abstract title:** Dorsal fusion as correction of craniocervical instability in patients with traumatic lesions – Mirchev N., Pavlov O., Behr R

