

Mittwoch, 27. November

11:15-11:57 **Spinale Onkologie**

Pitches zu Studien in der Spinalen Onkologie

Moderation J. S. Onken (Berlin), M. Mohme (Hamburg)

11:15 Multizentrisches ARTUS Projekt – prä- und perioperative Ernährungssituation bei Patienten mit Wirbelsäulenmetastasen (prospektiv-randomisiert)
D. Lachmann (Dresden)

11:22 Aggressive Resektionen vs. Separation Surgery solitärer Wirbelsäulenmetastasen (prospektiv-randomisiert)
A. Disch (Dresden)

11:29 Prospektives Register intraduraler spinaler Tumoren: Lebensqualität und Benchmark
M. Schwake (Münster)

11:36 Epigenetik bei spinalen vs. Schädelbasis Chordomen
I. Prilop (Dresden)

11:43 Multizentrisches M2Spine Register
J. S. Onken (Berlin)

11:50 3D-*in-vitro* Modell von spinalen Metastasen: Patient-derived Organoids (PDOs) als potenzielles Werkzeug zur Tumorforschung
M. Banat (Bonn)

11:57-12:05 **Übergabe der Leitung der Kommission Abschluss und Get Together**

Moderation P. Vajkoczy (Berlin)
M. Czabanka (Frankfurt a. Main)

Informationen zur Registrierung, Zertifizierung und Kongressorganisation sind online einsehbar. Bitte dafür den QR-Code scannen.



Deutscher Wirbelsäulenkongress

Satellitensymposium Spine Science 2025

27. November

2024

CCH Hamburg I Saal D



www.dwg-kongress.de

Mittwoch, 27. November

08:00–08:10 Begrüßung und Update „Spine Science“

P. Vajkoczy (Berlin)
M. Czabanka (Frankfurt a. Main)

09:45–10:25 Knochen & Knorpel

Innovationen aus dem Bereich Knorpel und Knochen

Moderation S. Häckel (Bern/CH), J. Keller (Hamburg)
S. Zwingerberger (Dresden)

08:10–08:55 Klinische Studien und Epidemiologie

Evolution des Spine-Tec Evaluation Panel (STEP)

Moderation J.-H. Klingler (Freiburg i. Br.)
S. Ille (Heidelberg)

09:45 Minimalinvasive Bandscheibenfusion – Fakt oder Fiktion?
Eine *in-vitro*-Studie an humanen Annulus-fibrosus-Zellen
S. Häckel (Bern/CH)

08:10 Bewertung der automatisierten Messung spinopelviner
Parameter mittels dedizierter Planungssoftware – von der
mono- zur multizentrischen retrospektiven Analyse
L. Wessels (Berlin)

09:55 Innovative Bone Scaffold Design – Integrating Melt
Electrowritten PCL Mesh and Bioprinted Hydrogel for Spinal
Fusion Application
X. Tian (Dresden)

08:30 Minimal-invasive zervikale Pedikelschrauben-Stab-
Instrumentierung – von der mono-zentrischen
retrospektiven, Analyse zum multizentrischen RCT
C. Blume (Aachen)

10:05 Antiresorptive therapy for the treatment of pyogenic
spondylodiscitis
S. Lang (Regensburg)

08:50 Vorschlag eines neuen RCT zur degenerativen
Spinalkanalstenose
F. Werneburg (Halle a. d. Saale)

10:15 What do we learn from synchrotron imaging about the
functioning of an intervertebral disc under load
J. Chen (London/GB)

08:55–09:35 Rückenmarksverletzungen und -regeneration Neue Entwicklungen in der klinischen Versorgung von Rückenmarks-traumatisierten Patienten

Moderation V. Hubertus (Berlin), A. Younsi (Heidelberg)

10:25–11:15 Biomechanik

Update aus der Biomechanik

Moderation H. Schmidt (Berlin), D. Ignasiak (Zürich/CH)

08:55 Ergebnisse der Phase II Studie Nogo Inhibition in Spinal
Cord Injury und Ausblick. Richtung geplanter weiterer
Interventionsstudien
N. Weidner (Heidelberg)

10:25 Berliner Rückenstudie – erste Erkenntnisse einer
prospektiven Querschnittsstudie
L. Schönagel (Berlin)

09:15 Dekompression nach spinalem Trauma – Timing, Ausmaß
und neueste Erkenntnisse
L. Grassner (Salzburg/AT)

10:45 Numerische Modellierung von Wirbelsäulen-Deformitäten
B. Schlager (Ulm)

11:00 Understanding complications in adult spinal deformity using
personalized musculoskeletal modeling
D. Ignasiak (Zürich/CH)