

## Alles auf einen Klick!

Die Kongress-App bietet Ihnen unkompliziert die Möglichkeit, Informationen schnell und intuitiv auf Ihrem Smartphone abzurufen.



Conventus Congressmanagement™  
im Store suchen oder QR-Code nutzen.

Mit freundlicher Unterstützung der Firma  
Johnson & Johnson Medical GmbH, DepuySynthes.

DePuy Synthes



W-LAN Zugangsdaten

Netzwerk: DWG-Kongress

Passwort: 20\_Jahre



# Deutscher Wirbelsäulenkongress Satellitensymposium Spine Science 2025



[www.dwg-kongress.de](http://www.dwg-kongress.de)

## Mittwoch, 10. Dezember

### 08:00-08:35 Schwerpunkt - Biomechanik

Vorsitz C. Liebsch (Ulm)

08:00 Von der Simulation in die Klinik – Erkenntnisse aus FEM-Studien der Bandscheibe in großen Kohorten  
K. Nispel (München)

08:12 Muskelgesteuertes Modell für prädiktive Simulationen der Lendenwirbelsäule  
R. Remus (Bochum)

08:24 Experimentelle Untersuchungen traumatischer Wirbelsäulenverletzungen  
A.-K. Greiner-Perth (Ulm)

### 08:40-09:15 Schwerpunkt - Knochen & Knorpel

Vorsitz S. Zwingenberger (Greifswald), S. Häckel (Bern/CH)  
S. Lang (Regensburg)

08:40 Towards a translational approach for the understanding and treatment of lumbar disc herniation – the DISCORIZON project  
L. Ambrosio (Rom/IT)

08:57 Emerging Strategies for Spine and Intervertebral Disc Regeneration  
G. Teixeira (Ulm)

09:15-09:25 Pause

### 09:25-10:00 Schwerpunkt - spinale Onkologie

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

09:25 Reossifikation beim Multiplen Myelom  
H. Miller (Berlin)

09:37 KI-basierte Klassifikation von Ependymomen  
M. Middelkamp (Hamburg)

## Mittwoch, 10. Dezember

### 09:49 Grundlagenforschung bei spinalen Metastasen

T. Broggini (Frankfurt a. M.)

10:05-10:55 Schwerpunkt - Rückenmarksverletzungen & -regeneration  
Vorsitz S. Häckel (Bern/CH), S. Lang (Regensburg)

10:05 Avenues of acute non cell-based intervention after SCI  
O. Alhalabi (Regensburg)

10:17 The influence of endothelial Ephrin-B2 on neurovascular integrity after Spinal Cord Injury  
K. Kersting (Berlin)

10:29 Application and Efficacy of Artificial Intelligence in Patient Education  
S. Lang (Regensburg)

10:41 Results of the Screen-DCM trial  
A. Nouri (Genf/CH)

10:55-11:55 Schwerpunkt - klinische Studien / Epidemiologie  
Vorsitz J.-H. Klingler (Freiburg i. Br.), S. Ille (Heidelberg)

10:55 Spinal arachnoid webs  
D. Nasiri (Bern/CH)

11:07 Multimodale Diagnostik bei intramedullären Tumoren  
M. Hohenhaus (Freiburg i. Br.)

11:19 QoL recovery trajectories in der Wirbelsäulen-Chirurgie  
P. Lenga (Heidelberg)

11:31 Register 'Intradurale extramedulläre Tumore'  
M. Schwake (Münster)

11:43 Spondylodiscitis/2SICK trial  
A. Kramer (München)