

## Netzwerk Muskuloskelettale Regeneration (MR-Net)

### Erster Cluster innerhalb des MR-Net – Extrazelluläre Vesikel in der Stammzellforschung (SZEV)

#### **Sprecherin:**

Dr. Solvig Diederichs, Heidelberg



© Universitätsklinikum Heidelberg

#### **Ko-Sprecherin:**

Dr. Marietta Herrmann, Würzburg



© AO Foundation Research Institute Davos

#### **Ziele:**

- Weiterführung und Öffnung des Verbundprojekts Extrazelluläre Vesikel der Stammzellinitiative der DGOOC
- Ergründung und Nutzung des therapeutischen Potentials von EVs für muskuloskelettale Pathologien (Arthrose, Osteoporose, Knochen-, Knorpel-, Sehnenverletzungen)
- Kompetenzbündelung, Nutzung von Synergien und Austausch zwischen Arbeitsgruppen für wissenschaftliche Arbeit und Fördermittelakquise
- Standardisierung wissenschaftlicher Methoden

#### **Gründungsmitglieder:**

- Prof. Dr. Susanne Grässel & Prof. Dr. Dr. Joachim Grifka (Regensburg)
- Prof. Dr. Markus Huber-Lang & Prof. Dr. Rolf Brenner (Ulm)
- Prof. Dr. Frank Zaucke & Dr. Zsuzsa Jenei-Lanzl (Frankfurt)
- PD Dr. Frank Schildberg (Bonn)
- Dr. Marietta Herrmann (Würzburg)
- Dr. Solvig Diederichs & Dr. Svitlana Melnik (Heidelberg)

#### **Organisatorisches:**

- Mitgliedschaft: Jede(r) mit Interesse im Bereich Extrazellulärer Vesikel ist im SZEV-Cluster herzlich willkommen
- Clustertreffen: zweimal jährlich - Herbsttreffen (auf dem DKOU) und Frühjahrstreffen (ausgetragen von teilnehmenden Forschungseinrichtungen)