

7. Jahreskonferenz des German Stem Cell Network (GSCN) in Berlin vom 23. bis 25.9.2019

Zukunft von Zelltherapien

*Stammzellen besitzen ein enormes Potenzial sowohl für die Entwicklung maßgeschneiderter zellbasierter Therapien als auch für die Schaffung menschlicher Krankheitsmodelle auf der Basis von in vitro erzeugten humanen Geweben und Organoiden. In der Grundlagenforschung aber auch bei der Translation gewinnen Stammzellen an Bedeutung. Erste klinische Studien, zum Beispiel zu Parkinson, bringen das Feld in die Nähe von Zelltherapien der Zukunft. Die GSCN Jahreskonferenz 2019 bietet eine Plattform für Begegnung und Austausch der internationalen Forscher*innen.*

Die zentrale Stammzellkonferenz Deutschlands ist Treffpunkt von 400 internationalen Forscher*innen, um sich über neueste Erkenntnisse im Stammzellfeld auszutauschen. Ein thematischer Schwerpunkt ist dieses Jahr bei Entwicklung von zukünftigen stammzellbasierten Therapien wie bei Parkinson (Keynote: Lorenz Studer, USA) angesiedelt. Ein weiteres Spotlight fällt auf Organoiden als Modellsysteme für Krankheitsforschung (Keynotes: James Wells, USA; Anne Grapin-Botton, Dresden). Es werden jedoch alle Themenbereiche, Organe und Modellorganismen in Vorträgen, Poster-Sessions, Workshops und Diskussionen zur Sprache kommen.

Während der [dreitägigen Konferenz](#) erhalten die [GSCN-Preisträger*innen](#) Nico Lachmann (GSCN 2019 Junior Investigator Award), Ana Martin-Villalba (GSCN 2019 Female Scientist Award) und Germán Camargo Ortega / Magdalena Götz (GSCN 2019 Publication of the Year) ihre Auszeichnungen und präsentieren ihre Forschung im Presidential Symposium.

Highlights sind neben den internationalen Sprecher*innen Pekka Katajisto (Helsinki, Stockholm), Shoukhrat Mitalipov (Portland), Kathrin Plath (Los Angeles) Anne Grapin-Botton, (Dresden) Lorenz Studer (New York) und James Wells (Cincinnati).

Im Anschluss an die Konferenz bietet das GSCN am 25.9. im Luisensaal der interessierten Öffentlichkeit Berlins mit der öffentlichen Podiumsdiskussion [„Zelltherapien mit Stammzellen? Aktuelle Forschung und Zukunftsaussichten“](#) die Möglichkeit, sich über die Forschung und die Möglichkeiten von Zelltherapien zu informieren.

Informationen zur Konferenz und zum Programm: www.gscn.org/Conferences/2019/Home.aspx. **Journalist*innen sind herzlich eingeladen, an der Konferenz und der Öffentlichkeitsveranstaltung kostenfrei teilzunehmen und darüber zu berichten.**

Kontakt und Organisation von Interviews vermitteln wir gerne auf Anfrage:

Stefanie Mahler
Referentin Kommunikation
Telefon: +49-30/9406-2483
E-Mail: stefanie.mahler@mdc-berlin.de

Dr. Daniel Besser
Geschäftsführer GSCN
Telefon: +49 (0)30 9406 2487
E-Mail: d.besser@mdc-berlin.de

Das GSCN vernetzt seit 2013 in Deutschland arbeitende Stammzellforscher*innen national und international und vermittelt ihre Ergebnisse und Forschungen einer breiten Öffentlichkeit. Die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses und die Präsentation herausragender Wissenschaftlerinnen finden beim GSCN eine besondere Beachtung.

Mehr generelle Informationen finden Sie auf der Website www.gscn.org