



Stammzellen zur Knochenheilung: Konferenz zum aktuellen Forschungsstand

Das BONEBANK-Projekt organisiert eine internationale Konferenz mit dem Thema: "Stem cells for bone regeneration: State-of-the-art research and solutions" („Stammzellen zur Knochenheilung: Aktueller Forschungsstand und Lösungen“) am 22. September 2016 in Odense, Dänemark. Auf der Konferenz wird der aktuelle Stand der Forschung bei Knochenmarkstammzellen dargestellt (mesenchymale Zellen oder BM-MSC) und deren potentieller Nutzen in der Behandlung diskutiert. Namenhafte Referenten sind eingeladen, um die neueste Entwicklung im Bereich der BM-MSC für Forschung, Innovation und Anwendung in der regenerativen Medizin zu präsentieren.

Auch Themen, die im Zusammenhang mit der Einrichtung von Zell- und Gewebe-Biobanken und den Regularien von Stammzellentherapie in Europa stehen, werden behandelt. Ziel ist es, ein interdisziplinäres Forum zu bieten, das einen offenen Austausch zwischen Wissenschaft, Wirtschaft, Gesundheitswesen und Gesellschaft fördert.

Eingeladen sind Wissenschaftler, Biobank-Betreiber, Life Science-Industrie, Ärzte und Studierende sowie alle an Stammzellenforschung Interessierte. Die Veranstaltung ist öffentlich. Der Besuch der Konferenz bietet eine einzigartige Möglichkeit, sich mit den Grundlagen der Stammzellenforschung und deren klinischer Anwendung vertraut zu machen.

Referentinnen und Referenten:

- Moustapha Kassem, Odense University Hospital, Dänemark
- Arndt Peter Schulz, University Hospital Schleswig Holstein, Deutschland
- Roman Nassutt, Stryker Trauma, Deutschland
- Richard Oreffo, University of Southampton, Großbritannien
- Christian Jørgensen, Montpellier University Hospital and Hospital Lapeyronie, Frankreich
- Anne Fischer, University of Copenhagen, Dänemark
- Matthias Løhr, Karolinska Institute, Schweden
- Christian Clausen, Bioneer, Dänemark

Open Conference “Stem cells for bone regeneration: State-of-the-art research and solutions”

22nd of September 2016 | Odense, Denmark

Programme

- 9:30 Registration of participants.**
Coffee, juice and fruits
- 10:00 Welcome
Moustapha Kassem, Odense University Hospital, Denmark
- 10:15 Skeletal stem cells for bone tissue regeneration
Richard Oreffo, University of Southampton, United Kingdom
- 11:00 Coffee break**
- 11:30 Mesenchymal stem cells for osteoarticular diseases: where do we stand?
Christian Jørgensen, Montpellier University Hospital and Hospital Lapeyronie, France
- 12:15 Mesenchymal stem cells in clinical trials on fat grafting, multiple sclerosis and radiation-induced xerostomia
Anne Fischer, University of Copenhagen, Denmark
- 13:00 Lunch break**
- 14:00 Encapsulation of cell for therapy: gene directed enzyme prodrug therapy
Matthias Løhr, Karolinska Institute, Sweden
- 14:45 Possibilities and pitfalls for the harvesting of bone material during routine operations in orthopaedics
Arndt Peter Schulz, University Hospital Schleswig Holstein, Germany
- 15:30 Coffee break**
- 16:00 Current regulatory and technical requirements in systematic development of medical devices - general and specific implementation activities in the BONEBANK project
Roman Nassutt, Stryker Trauma, Germany
- 16:45 Stem cells – hypes and hopes in their use for pharmaceutical disease modelling
Christian Clausen, Bioneer A/S, Denmark
- 17:30 Summary and next steps in the future
Arndt Peter Schulz, University Hospital Schleswig Holstein, Germany
- 18:00 End of conference**

Praktische Informationen

- Donnerstag, 22. September 2016
- 10:00 h – 18:00 h
- Ort: Odense Adelige Jomfrukloster, Albani Torv 6, 5000 Odense C, Dänemark
- Veranstalter: Odense University Hospital, BONEBANK-Projektpartner
- Konferenzsprache: Englisch
- Keine Konferenzgebühr
- Online-Anmeldung bis zum 12. September 2016 erwünscht: <http://bit.ly/1Vfkwdj>

Zum Projekt

In dem deutsch-dänischen Interreg-Projekt BONEBANK arbeiten Experten daran, eine einzigartige Wertschöpfungskette in der Region zu entwickeln: von der innovativen Gewinnung der Knochenstammzellen über deren Einlagerung in einer grenzüberschreitenden Biobank bis zur Verwertung durch regionale Forschungseinrichtungen und Unternehmen.

Bei BONEBANK arbeiten fünf Partnerorganisationen aus Deutschland und Dänemark zusammen. Das Projekt wird im Rahmen des Programms Interreg Deutschland-Danmark gefördert. Es hat eine Laufzeit von 36 Monaten und ein Gesamtbudget von über 2,4 Mio. Euro.

Kontakt Leadpartner

Prof. Dr. Arndt Peter Schulz

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

Ratzeburger Allee 160 | 23538 Lübeck

E-Mail: info@bonebank.eu

Internet: www.bonebank.EU

Facebook: [Bonebank.eu](https://www.facebook.com/Bonebank.eu)



Dette projekt finansieres af midler fra Den Europæiske Fond for Regionaludvikling.
Dieses Projekt wird gefördert mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung.