



Konference: Nyest forskning om stamceller til knoglegenkendelse

Få indblik i den nyeste forskning inden for stamceller til knoglegenkendelse, og hør hvad potentialerne er for anvendelse i behandling af en lang række sygdomme. Interreg-projektet Bonebank inviterer til international konference og giver et aktuelt overblik.

Interreg projektet Bonebank inviterer til international konference om den seneste forskning og state-of-the-art løsninger inden for stamceller til knoglegenkendelse. Konference giver et aktuelt overblik over den nyeste forskning på området og potentialerne for, hvordan stamceller fra knoglemarv (også kendt som mesenchymale stamceller, BM-MSCs) kan bruges i forskning og behandling af en lang række sygdomme.

Konferencens talere vil særligt lægge vægt på den seneste BM-MSC-forskning, innovation og anvendelse inden for det regenerative behandlingsområde.

Aktuelle emner, der relaterer sig til til celle- og vævsprøver i biobanker og regulering af stamcellebehandling i Europa vil også blive diskuteret på konferencen. Målet er at skabe et tværfagligt forum med åbne diskussioner mellem forskere, sundhedspersonale, virksomheder og samfundet generelt omkring fremtidig brug af stamceller i behandling, samt hvilke udfordringer, der ligger i at overføre forskning til klinisk brug.

Konferencen henvender sig primært til forskere, private og offentlige biobanker, aktører inden for life-science, sundhedsprofessionelle, medicinsk personale, studerende og andre, der har interesse i stamcelleforskning.

Deltagelse på konferencen er en unik mulighed for at blive opdateret på og få indblik i mulighederne med stamceller i forskning såvel som i klinisk praksis.

Oplægsholdere

- Moustapha Kassem, OUH Odense Universitetshospital, Danmark
- Arndt Peter Schulz, University Hospital Schleswig Holstein, Tyskland
- Roman Nassutt, Stryker Trauma, Tyskland
- Richard Oreffo, University of Southampton, Storbritannien
- Christian Jørgensen, Montpellier University Hospital and Hospital Lapeyronie, Frankrig
- Anne Fischer, Københavns Universitet, Danmark
- Matthias Løhr, Karolinska Institute, Sverige
- Christian Clausen, Bioneer, Danmark

Program

Konferencen afholdes på engelsk:

- 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



Om Bonebank-projektet

I det dansk-tyske Interreg-projekt, Bonebank, arbejder eksperter sammen om at udvikle en unik værdikæde i den dansk-tyske region, tællende innovativ udtræk af stamceller fra knoglemarv, opbevaring i en tværregional biobank til anvendelse i regional forskning og behandling. Projektet er finansieret inden for rammerne af Interreg-programmet Deutschland-Denmark 2014-2020. Fem partnerorganisationer fra Danmark og Tyskland arbejder sammen i 36 måneder med et totaltbudget på 2,4 mio. Euro. Welfare Tech deltager som netværkspartner.

Læs mere: www.bonebank.eu

Kontakt

Prof. Dr Arndt Peter Schulz

University Medical Centre 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)

Information

Odense Adelige Jomfrukloster

Albani Torv 6, 5000 Odense C

Start: 22.09.2016 | kl. 09:30, Slut: 22.09.2016 | kl. 18:00

Tilmedling 12-092016: <http://bit.ly/1Vfkwdj>