

CRISPR/Cas9

**Dansk Selskab for Klinisk Immunologi og Dansk Hæmatologisk Selskab
inviterer til videnskabeligt møde**

Den 26. september 2018 kl. 14.00-17.30

Klinisk Immunologisk Afdeling, Odense Universitetshospital, Konferencerummet

Program

- 14.00-14.30 Velkommen og præsentation
Afdelingslæge Klaus Rieneck, Klinisk Immunologisk afdeling, Rigshospitalet
- 14.30-15.00 CRISPR/Cas9 and Targeted Gene Editing: Basics, Principles and Recent Developments
Professor Jacob Giehm Mikkelsen, Aarhus Universitet
- 15.00-15.45 Gene Correction in Hematopoietic Stem Cells by CRISPR/Cas9
Lektor, Ph.d. Rasmus Bak, Aarhus Universitet
- 15.45-16.15 Kaffe
- 16.15-16.35 Cellular Indel Profiles and Dynamics induced by different CRISPR/Cas9 delivery formats:
Applying in vitro methodologies ex vivo
Lektor, Dr med Eric Bennett, Københavns Universitet
- 16.35-17.05 Potential for Genome Editing – 2 current projects:

Gene correction for severe monogenic immunodeficiencies - why bother?
Lektor, overlæge Bjarne Møller, Blodbank og Immunologi, Aarhus Universitetshospital

Sickle cell anemia, early days
Afdelingslæge Klaus Rieneck, Klinisk Immunologisk afdeling, Rigshospitalet
- 17.05-17.30 Sandwich og diskussion: Fremtidigt samarbejde
Overlæge Klaus Rieneck, Klinisk Immunologisk afdeling, Rigshospitalet

Vi håber, vi med et fælles møde også kan udveksle kontakter, interesse, forskningsprojekter og lignende.

Tilmelding til formand@dski.dk senest 15. september 2018