

Læge **Sebastian Ranzi Kotzé**, som er Ph.d. studerende ved Klinisk Immunologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, forsvare d. 6. april 2016 sin Ph.d. afhandling med følgende titel:

"Haemoglobin – its predictors and its association with low-grade inflammation and risk of infection".

I sin afhandling har Sebastian Ranzi Kotzé undersøgt betydningen af forskellige livsstilsfaktorer for hæmoglobinniveauet blandt danske bloddonorer. Resultaterne giver en bedre forståelse for faktorer der kan beskytte eller øge risikoen for lav hæmoglobin. Dette kan føre til bedre information af donorer og potentielt minimere risikoen for at udvikle lavt hæmoglobin.

Sebastian Ranzi Kotzé har vist at lave betændelsestilstande i kroppen er associeret med lavere hæmoglobin, og det er første gang denne sammenhæng er vist blandt raske individer.

Han har desuden undersøgt om lavt hæmoglobin øger risikoen for infektion. Dette blev afkræftet, men var vigtigt at få afklaret, da lavt hæmoglobin er en potentiel risiko ved bloddonation.

Opponenterne er:

- Katja van den Hurk, Senior Researcher, MSc Health Sciences, MSc Epidemiology, PHD; Department of Donor Studies, Sanquin Blood Supply Foundation, Plesmanlaan 125, NL-10066 CX Amsterdam.
- Søren Thue Lillevang, Chief Physician, Associated Professor, MD, PHD; Department of Clinical Immunology, Odense University Hospital, Campusvej 55, 5230 Odense M.
- Anne-Mette Hvas, Chief Physician, Professor, MD, PhD; Department of Clinical Biochemistry, Aarhus University Hospital, Palle Juul-Jensens Boulevard 99, 8200 Aarhus N.

Forsvaret er offentligt og finder sted i Auditorium B, hovedindgang 6, Aarhus Universitetshospital, Palle Juul-Jensens Boulevard 99, 8200 Aarhus N, kl. 14.00.

Sebastian Ranzi Kotzé:

mobil tlf.nr.: 26355881

e-mail adresse: sebastiankotze@gmail.com



Dato : 30-03-2016

Journalnr.

Sagsbehandler :

Tlf. :

Side 1/1