



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för medicin, Solna

**Predicting and monitoring disease
course in rheumatoid arthritis:
Imaging, biomarkers, risk factors,
and integrative medicine**

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet
offentligen försvaras i gamla Astrid Lindrens barnsjukhus, Q3:01, KS

Måndagen den 29 maj, 2017, kl. 9.00

av

Adrian Levitsky

M.Sc.

Huvudhandledare:

Professor Ronald van Vollenhoven
Karolinska Institutet
Institutionen för medicin, Solna
Enheten för klinisk behandlingsforskning,
Inflammatoriska sjukdomar

Bihandledare:

Docent Saedis Saevarsdottir
Karolinska Institutet
Institutionen för medicin, Solna
Enheten för reumatologi

Dr. Tobias Sundberg
Karolinska Institutet
Institutionen för neurobiologi,
vårdvetenskap och samhälle
Sektionen för omvårdnad
Forskargrupp integrativ vård

Fakultetsopponent:

Docent Renée Allaart
Leiden University Medical Center
Institutionen för reumatologi
Enheten för klinisk forskning

Betygsnämnd:

Docent Meliha Kapetanovic
Lunds universitet
Enheten för reumatologi
Lund Arthritis Research Group

Professor Eva Kosek
Karolinska Institutet
Institutionen för klinisk neurovetenskap
Osher centrum för integrativ medicin

Docent Bence Rethi
Karolinska Institutet
Institutionen för medicin, Solna
Enheten för reumatologi

Stockholm 2017