



# Karolinska Institutet

Institutionen för kliniska vetenskaper  
Danderyds sjukhus

## HEMOSTASIS AND MICROVASCULAR FUNCTION IN TYPE 1 DIABETES: EFFECTS OF TREATMENT WITH STATIN AND ASPIRIN

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska  
Institutet offentligen försvaras i Aulan, Danderyds sjukhus, entréplan

**Fredagen den 10 januari, 2014, kl 09.00**

av

**Sara Tehrani**

*Huvudhandledare:*

**Docent Gun Jörneskog**

Karolinska Institutet  
Institutionen för kliniska vetenskaper  
Danderyds sjukhus  
Enheten för internmedicin

*Bihandledare:*

**Docent Håkan Wallén**

Karolinska Institutet  
Institutionen för kliniska vetenskaper  
Danderyds sjukhus  
Enheten för kardiovaskulär medicin

**Professor Per-Eric Lins**

Karolinska Institutet  
Institutionen för kliniska vetenskaper  
Danderyds sjukhus  
Enheten för internmedicin

**Med dr Aleksandra Antovic**

Karolinska Institutet  
Institutionen för kliniska vetenskaper  
Danderyds sjukhus  
Enheten för internmedicin

*Fakultetsopponent:*

**Professor Riitta Lassila**

Coagulation disorders Unit  
Meilahti Triangel Hospital  
Helsinki University Central Hospital

*Betygsnämnd:*

**Docent Angela Silveira**

Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Solna  
Enheten för aterosklerosforskning

**Docent Anders Gottsäter**

Lunds universitet  
Institutionen för kliniska vetenskaper  
Malmö

**Docent Thomas Nyström**

Karolinska Institutet  
Institutionen för klinisk forskning och  
utbildning, Södersjukhuset

**Stockholm 2014**