



**Karolinska  
Institutet**

**Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik  
(CLINTEC), Enheten för medicinsk bild, funktion och teknologi**

# Computed Tomography of the Coronary Arteries

**AKADEMISK AVHANDLING**

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska  
Institutet offentligen försvaras i Föreläsningssal C1-87, Karolinska  
Universitetssjukhuset, Huddinge

**Fredagen den 4 februari 2011, kl 9.00**

av

**Jonaz Ripsweden**

Leg läk

*Huvudhandledare:*

Docent Kerstin Cederlund  
Karolinska Institutet  
CLINTEC, Enheten för medicinsk bild,  
funktion och teknologi

*Bihandledare:*

Professor Peter Aspelin  
Karolinska Institutet  
CLINTEC, Enheten för medicinsk bild,  
funktion och teknologi

Med dr Tage Nilsson  
Karolinska Institutet  
CLINTEC, Enheten för medicinsk bild,  
funktion och teknologi

Med dr Reidar Winter  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Huddinge  
Enheten för kardiologi

*Fakultetsopponent:*

Docent Anders Persson  
Hälsouniversitetet  
Institutionen för medicin och hälsa  
Avdelning för radiologiska vetenskaper

*Betygsnämnd:*

Docent Tomas Jernberg  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin, Huddinge  
Enheten för kardiologi

Med dr Agneta Flinck  
Göteborgs universitet  
Institutionen för kliniska vetenskaper vid  
Sahlgrenska akademien  
Avdelning för radiologi

Docent Sven-Göran Fransson  
Hälsouniversitetet  
Institutionen för medicin och hälsa  
Avdelning för radiologiska vetenskaper

**Stockholm 2011**