



**Karolinska  
Institutet**

**Institutionen för molekylär medicin och kirurgi**

**OESOPHAGEAL CANCER SURGERY – PREDICTORS OF  
HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE AND SURVIVAL**

**AKADEMISK AVHANDLING**

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska  
Institutet offentligen försvaras i **Rehabsalen Norrbacka, Karolinska  
Universitetssjukhuset Solna**

**Fredagen den 8 november 2013, kl. 10.00**

av

**Maryam Derogar**

*Huvudhandledare:*

Professor Pernilla Lagergren  
Karolinska Institutet  
Institutionen för molekylär medicin och kirurgi

*Bihandledare:*

Professor Jesper Lagergren  
Karolinska Institutet  
Institutionen för molekylär medicin och kirurgi

*Fakultetsopponent:*

Professor Derek Alderson  
University of Birmingham

*Betygsnämnd:*

Universitetslektor Sussanne Börjeson  
Linköpings Universitet  
Institutionen för medicin och hälsa

Docent Michael Fored  
Karolinska Institutet  
Institutionen för medicin

Professor Bruno Walther  
Lunds Universitet  
Institutionen för kliniska vetenskaper

**Stockholm 2013**