



**Karolinska
Institutet**

**Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Enheten för pediatrik**

Type 1 diabetes in Pregnancy - Perinatal outcome with special reference to fetal macrosomia

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i sal 222, Alfred Nobels Allé 12,
Karolinska Institutet, Huddinge

Fredagen den 4 maj 2012 kl 9.30

av

Martina Persson

Leg. läk

Huvudhandledare:

Prof, leg läk Mikael Norman
Karolinska Institutet
Institutionen för klinisk vetenskap, intervention
och teknik, Enheten för pediatrik

Bihandledare:

Docent, leg läk Ulf Hanson
Uppsala Universitet
Institutionen för Kvinnor och Barns hälsa,
Enheten för obstetrik och gynekologi

Prof, leg läk Magnus Westgren
Karolinska Institutet
Institutionen för klinisk vetenskap, intervention
och teknik,
Enheten för obstetrik och gynekologi

PhD, leg läk Dharmintra Pasupathy
Division of Women's Health, NIHR Biomedical
Research Centre, King's College, London

Fakultetsopponent:

Prof, leg läk Peter Damm
Köpenhamns Universitet
Sundhedsvidenskabelige Fakultet,
Enheten för obstetrik och gynekologi

Betygsnämnd:

Docent, leg läk Tahere Moradi
Karolinska Institutet
Institutionen för miljömedicin

Prof, leg läk Göran Lingman
Lunds Universitet
Institutionen för kliniska vetenskaper,
Enheten för obstetrik och gynekologi

Prof, leg läk Christian Berne
Uppsala Universitet
Institutionen för internmedicin,
Enheten för endokrinologi och diabetes

Stockholm 2012