

Aspects on abnormal glucose regulation in various manifestations of coronary artery disease

Akademisk avhandling

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Sahlgrenska akademien vid Göteborgs Universitet kommer att offentligen försvaras i hörsal Arvid Carlsson, Medicinargatan 3, Göteborg, torsdagen den 23 februari 2012 kl.13.00

av

Pétur Pétursson

Fakultetsopponent:

Docent Claes Held

Uppsala Clinical Research Centre och
Hjärtkliniken Akademiska sjukhuset Uppsala

Avhandlingen bygger på följande artiklar:

- I. Petursson P, Herlitz J, Caidahl K, et al. Association between glycometabolic status in the acute phase and 2 1/2 years after an acute coronary syndrome. *Scandinavian cardiovascular journal* 2006;40:145-51.
- II. Petursson P, Herlitz J, Caidahl K, et al. Admission glycaemia and outcome after acute coronary syndrome. *International journal of cardiology* 2007;116:315-20.
- III. Petursson P, Gudbjörnsdottir S, Aune S, et al. Patients with a history of diabetes have a lower survival rate after in-hospital cardiac arrest. *Resuscitation* 2008;76:37-42.
- IV. Petursson P, Herlitz J, Lindqvist J, Sjöland H, Gudbjörnsdottir S. Prevalence of abnormal glucose regulation and its relation to prognosis after CABG. Submitted.
- V. Saleh N, Petursson P, Lagerqvist B, Skuladottir H, Svensson A, Eliasson B, Gudbjörnsdottir S, Eeg-Olofsson K, Norhammar A. Long-term Mortality in Patients with Type 2 Diabetes undergoing Coronary Angiography – The Impact of Glucose-Lowering Treatment. Submitted.