

**Titel der Arbeit:**

Die Veränderung der linksventrikulären Auswurffraktion und ihre Beziehung zur Infarktgröße nach akutem Myokardinfarkt

**Übersetzter Titel:**

The evolution of left ventricular ejection fraction and its relationship to infarct size after acute myocardial infarction

**Autor:**

Roth, Claudia Regina

**Jahr:**

2009

**Dokumenttyp:**

Dissertation

**Institution:**

Fakultät für Medizin

**Betreuer:**

Mehilli, Julinda (Prof. Dr.)

**Gutachter:**

Neumeier, Dieter (Prof. Dr.); Mehilli, Julinda (Prof. Dr.); Kastrati, Adnan (Prof. Dr.)

**Sprache:**

de

**Fachgebiet:**

MED Medizin

**Stichworte:**

LV-Funktion, Perfusionsdefekt, Szintigraphie, Angiokardiographie, mechanische Reperfusion

**Übersetzte Stichworte:**

LV function, perfusion defect, scintigraphic examinations, angiographic examinations, mechanical reperfusion

**Kurzfassung:**

Die vorliegende Studie zeigte durch szintigraphische und angiographische Untersuchungen, dass sich bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt, welche mit mechanischer Reperfusion behandelt wurden, in den ersten sechs Monaten nach akutem Myokardinfarkt die LV-Funktion verbessert und dass der Perfusionsdefekt verringert werden kann. Die Verbesserung ist am größten bei Patienten mit initial geringerer

LV-Funktion. Frühe und späte Verminderungen des Perfusionsdefektes sind unabhängige Prädiktoren für die Verbesserung der LV-Funktion nach 6 Monaten. Die Verbesserung der LV-Funktion hat einen positiven Einfluss auf das Langzeitüberleben.

**Übersetzte Kurzfassung:**

The present study demonstrated that in patients with acute myocardial infarction treated by mechanical reperfusion, the LV function is improved and the infarct size is reduced within the first 6 month after acute myocardial infarction. The improvement in LV function is greatest in patients with reduced LV function. Early and late reduction in the perfusion defect are independent predictors of 6-month LV function improvement. Improvement in the LV function positively affects long-term survival.

**WWW:**

<http://mediatum.ub.tum.de/?id=829229>

**Abgegeben am:**

01.07.2009

**Mündliche Prüfung:**

11.11.2009

**Seiten:**

60

**Urn:**

<http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:bvb:91-diss-20091111-829229-1-4>

**Letzte Änderung:**

17.12.2009

**Occurences:**

- Elektronische Prüfungsarbeiten > Fachgebiet > Medizin
- Elektronische Prüfungsarbeiten > Fakultät > Fakultät für Medizin
- Einrichtungen > Fakultäten > Fakultät für Medizin > Prüfungsarbeiten > Dissertationen

**Entries:**