

**Aus der**  
**„Klinik am See“**  
**Fachklinik für Herz- und Kreislauferkrankungen**

**DISSERTATION**

**Einflussfaktoren auf die Prognose von**  
**revaskularisierten Postmyokardinfarkt-Patienten im Jahr 2000**  
**Eine Analyse von 939 Patienten im 18 Monate-Follow up**

**Zur Erlangung des akademischen Grades**  
**Doktor medicinae ( Dr.med.)**

**vorgelegt der Medizinischen Fakultät der Charité –**  
**Universitätsmedizin Berlin**

**von**  
**Joachim Herbstleb**  
**aus Berlin**

**Gutachter: 1. Prof. Dr. med. H. Völler**  
**2. Prof. Dr. med. K. Stangl**  
**3. Priv.-Doz. Dr.med. M. Pauschinger**

**Datum der Promotion: 23. 06. 2006**

| <u><b>Inhaltsverzeichnis</b></u> |  | Seite |
|----------------------------------|--|-------|
| 1.                               | Einführung   | 5     |
| 2.                               | Methodik   | 7     |
| 2.1.                             | Patienten  | 7     |
| 2.1.1                            | Einschlusskriterien                                      | 7     |
| 2.1.2                            | Ausschlusskriterien                                      | 7     |
| 2.2.                             | Protokoll  | 8     |
| 2.3.                             | Nachbeobachtung  | 10    |
| 2.4.                             | Endpunkte  | 11    |
| 2.5.                             | Statistische Analyse                                     | 12    |
| 3.                               | Ergebnisse   | 13    |
| 3.1.                             | Patientencharakteristik                                  | 13    |
| 3.2.                             | Echokardiographische und elektrokardiographische Befunde | 15    |
| 3.3.                             | Therapeutische Maßnahmen                                 | 16    |
| 3.4.                             | Nachbeobachtung und Ereignisse                           | 16    |
| 3.4.1                            | Re-Hospitalisierungen                                    | 17    |
| 3.4.2                            | Ereignisse   | 17    |
| 3.4.3                            | Rekoronarographien / PCI während der Nachbeobachtung     | 18    |
| 3.5.                             | Univariate Analyse                                       | 20    |
| 3.6.                             | Multivariate Analyse                                     | 22    |
| 3.6.1.                           | Mortalität jeder Ursache                                 | 23    |
| 3.6.2                            | Kombinierte Endpunkte                                    | 24    |
| 3.7.                             | Einflussfaktoren   | 26    |
| 3.7.1                            | Linksventrikuläre Ejektionsfraktion                      | 26    |
| 3.7.2                            | Kompletter Linksschenkelblock                            | 27    |
| 3.7.3                            | Niereninsuffizienz                                       | 28    |

| <i>Fortsetzung Inhaltsverzeichnis</i> |                                   | Seite |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| 4.                                    | Diskussion                        | 30    |
| 4.1.                                  | Einflussfaktor LVEF               | 31    |
| 4.2.                                  | Einflussfaktor Linksschenkelblock | 33    |
| 4.3                                   | Einflussfaktor Niereninsuffizienz | 37    |
| 4.4.                                  | Weitere Einflussfaktoren          | 39    |
| 4.5.                                  | Schlussfolgerungen                | 44    |
| 5.                                    | Zusammenfassung                   | 46    |
| 6.                                    | Literaturverzeichnis              | 48    |
| 7.                                    | Danksagungen                      | 59    |
| 8.                                    | Lebenslauf                        | 60    |
| 9.                                    | Selbstständigkeitserklärung       | 61    |