

Aus der Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie  
des Universitätsklinikums des Saarlandes  
(Direktor: Univ.-Professor Dr. Reinhard Larsen)

**Präkonditionierung mit Häm-basierten Lösungen:  
Einfluss auf die Expression der Hämoxxygenase-1 sowie den  
Organschaden nach hämorrhagischem Schock**

*- Eine tierexperimentelle in-vivo Untersuchung -*

Dissertation zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin  
der Medizinischen Fakultät  
der Universität des Saarlandes  
2006

vorgelegt von:  
Tanja Simone Meisel  
geboren am 8. Februar 1968 in Homburg/Saar