

**Inhaltsverzeichnis**

- 1. Einleitung ..... 1**
  
- 2. Darstellung der Ergebnisse aus eigenen Arbeiten ..... 5**
  - 2.1 Evaluation of NAFLD and fibrosis in obese patients – a comparison of histological and clinical scoring systems..... 5
  - 2.2. Association of Body Composition and Sarcopenia with NASH in Obese Patients ..... 7
  - 2.3. Comparison of Liver Recovery After Sleeve Gastrectomy and Roux-en-Y-Gastric Bypass ..... 9
  - 2.4. Clinical outcomes after one anastomosis gastric bypass versus sleeve gastrectomy in super-super-obese patients ..... 11
  - 2.5. Loco-regional hepatocellular carcinoma treatment services as a bridge to liver transplantation..... 13
  - 2.6. Inhaled Argon Impedes Hepatic Regeneration after Ischemia/Reperfusion Injury in Rats ..... 16
  
- 3. Diskussion ..... 19**
  
- 4. Zusammenfassung ..... 24**
  
- 5. Publikationen ..... 26**
  - 5.1. Publikationsliste ..... 26
  - 5.2. Kongressbeiträge und Vorträge ..... 28
  - 5.3. Aufstellung der in die Habilitationsschrift einbezogenen Originalarbeiten 30
  
- 6. Anhang ..... 88**
  - 6.1. Literaturverzeichnis ..... 88
  - 6.2. Abkürzungsverzeichnis ..... 93
  - 6.3. Lebenslauf..... 94
  
- 7. Danksagung ..... 98**