

# Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung und Fragestellung	
1.1 Einleitung	1
1.2 Fragestellung	6
2. Ergebnisse und Diskussion	
2.1 TGF $\beta$ in der Regeneration der akuten Pankreatitis	7
2.2 TGF $\beta$ -induzierte Smad-unabhängige Signaltransduktion epithelialer Zellen	13
2.3 TGF $\beta$ verringert die Zell-Zell Adhäsion von Pankreastumorzellen	17
3. Zusammenfassung	23
4. Literaturverzeichnis	24
5. Verzeichnis der zitierten eigenen Publikationen	31
6. Danksagungen	33
7. Anhang	
Eidesstattliche Erklärungen	
Zitierte eigene Publikationen	