

## **Danksagung**

Herrn Prof. Dr. med. Andreas Baumgartner danke ich für die Überlassung des Themas, für die Unterstützung bei den methodischen Entwicklungen, die kritische Beurteilung der Ergebnisse und besonders für die Orientierungshilfe bei der Sichtung der Literatur.

Herrn Dr. rer. medic. Graziano Pinna danke ich für die gute Zusammenarbeit bei der gemeinsamen Entwicklung der Methode der Extraktion und Reinigung der Schilddrüsenhormone sowie für seine kompetente Unterstützung bei der Methodik der radioimmunologischen Hormonquantifizierung.

Herrn Dr. rer. medic. Murat Eravci danke ich für die Durchführung der Westernblots zur Charakterisierung der subzellulären Fraktionen, vor allem aber für seine freundliche und geduldige Bereitschaft zur wissenschaftlichen Diskussion methodischer Fragestellungen.

Für die Unterstützung bei der täglichen Laborarbeit und die freundliche Arbeitsatmosphäre danke ich Frau Dipl. Chem. Sandra Fuxius, der Tierärztin Frau Hannah Grau, dem Tierarzt Herrn Andreas Jeitner und der Tierärztin Frau Tina Smolarz.