

11 Danksagung

Meinem verehrten Lehrer, Herrn Prof. Dr. Dr. J.-P. Bernimoulin, gilt mein tiefster Dank und Respekt nicht nur für die Unterstützung bei der Durchführung dieser Arbeit, sondern auch für die richtungsweisende Ausbildung auf dem gesamten Gebiet der Parodontologie. Seine Kompetenz und Anregungen sind die Grundsteine der vorliegenden Arbeit.

Herrn Prof. Dr. B. Zimmermann (Institut für Klinische Pharmakologie, Abteilung Toxikologie) danke ich für die langjährige, ausgezeichnete Zusammenarbeit in der Zellkulturforschung und für die Unterstützung bei den histologischen und elektronenmikroskopischen Auswertungen.

Mein ausgesprochener Dank für die Kooperation gilt den Mitarbeitern der Tierexperimentellen Einrichtung der Charité, Campus Virchow-Klinikum, insbesondere Herrn PD Dr. Ch. Grosse-Siestrup, Dr. M. Meissler sowie Frau Dr. C. Fehrenberg, die durch ihr Engagement diese Studie ermöglicht haben.

Für die Hilfestellungen bei der Durchführung der PCR möchte ich mich bei Herrn Dr. J. Seybold und MTLA Frau K. Möhr (Abteilung für Infektiologie, II. Medizinische Klinik) herzlich bedanken.

Den Doktoranden des Graduiertenkollegs Dr. N. Pischon, ZÄ P. Murawel und ZA P. Jawor sowie der MTLA unserer Abteilung, Frau V. Kanitz, bin ich für ihre wertvollen Unterstützungen zu aufrichtigem Dank verpflichtet.

Ich danke der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) für die finanzielle Unterstützung.

Besonders danke ich meiner Familie, Maren-Katrin und Madeline, für die liebevolle Unterstützung und Geduld, die zum Gelingen dieser Arbeit wesentlich beigetragen haben.

Last but not least, I wish to record my sincere thanks to the excellent team of the Institute of Dental Sciences, Hebrew University, Jerusalem (Israel), in particular to my distinguished teacher and friend Prof. Dr. D. Deutsch. His expertise and continuous support together with his outstanding personality made this fruitful collaboration an extraordinary experience.