

Danksagung:

Ein besonderer Dank gilt meinem Doktorvater Hr. Prof. Dr. H. Bragulla für die Überlassung des Themas der Dissertation und die, trotz seines Auslandsaufenthaltes, jederzeit gewährte wissenschaftliche Unterstützung und Hilfestellung beim Verfassen der Dissertation und dem Antrag auf Erteilung eines Promotionsstipendiums, sowie für die Unterstützung bei technischen Fragen zum PC und dem Mikroskop.

Fr. Prof. Dr. H. Tönhardt danke ich ganz herzlich für Ihre Rolle als Doktormutter bzw. für die Vermittlung des Themas der Dissertation und die Bereitstellung der embryonalen Hühnerherzen. Die Eingliederung der Arbeit in ihre stets hilfsbereite Arbeitsgruppe „Perinatal Development“ am Inst. für Vet.- Physiologie, sowie die freundliche und motivierende fachliche und menschliche Unterstützung haben sich stets positiv auf den Fortgang der Arbeit ausgewirkt.

Fr. K. Briest-Forch danke ich ganz besonders herzlich für die gründliche Einarbeitung in die histologischen Techniken und ihre stets liebevolle, nahezu mütterliche Fürsorge in allen fachlichen und nicht-fachlichen Belangen. Ihre nicht enden wollende Geduld, und ihre stets zur rechten Zeit angebrachten, aufmunternden Worte sowie ihre jederzeit zur Verfügung stehende „Schulter“ machten Sie für mich zu einem „Fels in der Brandung“ während meiner Zeit am Institut.

Fr. Küster-Krehan möchte ich ebenfalls besonders herzlich für die Einarbeitung in die immunhistochemischen und lektinhistochemischen Techniken danken. Ihre großer Einsatz, ihre Geduld und immerzu gewährte Hilfestellung bei den verschiedenen Untersuchungen und auch die stets motivierenden und anregenden Gespräche haben sich sehr positiv auf die Fertigstellung der Dissertation ausgewirkt.

Ganz besonders danken möchte ich auch Fr. Dr. R. M. Hirschberg für ihre stets fachliche und menschliche Unterstützung. Ihr professioneller Rat und ihre große Hilfsbereitschaft bei verschiedensten Belangen waren mir eine wichtige „Stütze“ bei der Fertigstellung der Dissertation. Darüber hinaus danke ich ihr für die sorgfältige Einarbeitung und Hilfestellung am Rasterelektronenmikroskop sowie für die Hilfe beim Verfassen englischer Texte.

Fr. V. Eckert-Funke danke ich für die Mitbearbeitung der rasterelektronenmikroskopischen Präparate und ihr stets freundliches Entgegenkommen.

Fr. G. Arndt und Fr. K. Hornemann vom Institut für Biometrie und Informationsverarbeitung der FU Berlin, danke ich für Ihre Geduld und Unterstützung bei der statistischen Auswertung der untersuchten Herzen.

Neben der fachlichen Hilfe danke ich meinem lieben Dirk für seinen Beistand, sein Verständnis und seine Fähigkeit, mich immer wieder aufzufangen und für mich da zu sein, wenn ich ihn brauche.

Meinem lieben Sohn Otis danke ich dafür, dass es ihn gibt, dass er all´ meinen Handlungen einen Sinn gibt und er mich über alle Maße motiviert.

Zu guter Letzt möchte ich meiner lieben Gabi dafür danken, dass sie an mich glaubt und dass sie stets zu der Verwirklichung meiner Ziele beigetragen hat.