

## DANKSAGUNG

Herrn Prof. H. Hartmann danke ich recht herzlich für die Überlassung des Themas und für die mir jederzeit gewährte freundliche Unterstützung und motivierende Betreuung der Arbeit.

Ich danke Herrn Prof. B. Hertsch und seinen Mitarbeitern der Klinik für Pferde, allgemeine Chirurgie und Radiologie der FU Berlin für die bereitwillige Unterstützung in der Vorbereitung der praktischen Versuche.

Allen Mitarbeitern der Klinik für Fortpflanzung der FU Berlin sei für die Hilfsbereitschaft während der Durchführung des praktischen Teils meiner Dissertation gedankt.

Frau Dr. R. Schmitz danke ich für die freundliche Betreuung bei der statistischen Bearbeitung der Ergebnisse.

Frau Alexandra Fischer möchte ich danken für ihr handwerkliches Geschick bei der Anfertigung der Plastefistel und ihrer Mithilfe bei den Versuchen.

Ich danke Frau K. Wolff für ihre unermüdliche Bereitschaft bei der Bestimmung von diversen Laborparametern und ihrer geduldigen Einweisung zur Lösung der mathematischen Hürden der Dissertation.

Ich danke Atze, Dobby, Tante Käthe, Herbert, Horst, Willi und den namenlosen Kälbern dafür, dass sie bei den Probenentnahmen immer so geduldig still gehalten haben.

Ein riesengroßer Dank gilt allen meinen Kollegen und Mitarbeitern des Institutes für Veterinär-Physiologie für die freundliche Arbeitsatmosphäre und stete tatkräftige Unterstützung.

Ich danke allen meinen Freunden für den seelischen und moralischen Halt, für die aufmunternden Worte und dass sie mit ihrer Mithilfe und Unterstützung bei dieser Arbeit die Zeit in Berlin schön und unvergesslich gemacht haben. Vielen Dank!

Ein ganz besonderer Dank gilt meiner Oma Suse, die mich während dieser Arbeit mit ihren tollen Kehrpaketen und den Finanzspritzen am Doktorandenleben erhalten hat.

Meinem Freund Uli Rohde danke ich für sein Verständnis und unendliche Geduld mit mir, wenn es Zeiten gab, als es mal nicht so gut voran ging.

Schließlich gebührt mein größter Dank meinen Eltern, die mich während der ganzen Zeit des Studiums und der Doktorarbeit in jeder Hinsicht auf meinem Weg zum Traumberuf unterstützt haben.