

**Aus dem
Institut für Veterinär-Anatomie
des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin
und dem
Institut für Radiologie
Campus Charité Mitte
des Universitätsklinikums der Humboldt-Universität zu Berlin**

**Peripheres Washout am Colocarcinom CC531 der Ratte:
Vergleichende Untersuchung durch Magnetresonanztomographie,
interstitielle Druckmessung und Histologie**

Inaugural-Dissertation
zur Erlangung des Grades eines
Doktors der Veterinärmedizin
an der
Freien Universität Berlin

vorgelegt von
Randi Drees
Tierärztin aus Überlingen

Berlin, 2004

Journal-Nr. 2833

Gedruckt mit Genehmigung
des Fachbereichs Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin

Dekan:	Univ.-Prof. Dr. habil. L. Brunnberg
Erster Gutachter:	Univ.-Prof. Dr. habil. J. Plendl
Zweiter Gutachter:	Univ.-Prof. Dr. habil. B. Hamm
Dritter Gutachter:	Univ.-Prof. Dr. habil. K. Hartung

Deskriptoren:

peripheres Washout, Tumor, Kontrastmittel, MRT, interstitieller Flüssigkeitsdruck

Tag der Promotion: 11.1.2005

Diese Arbeit wurde durch ein 2-jähriges Promotionsstipendium
der Sonnenfeld-Stiftung aus Berlin gefördert.

Ich widme diese Arbeit meinen Gefährten:

meinem Vater Ulrich für die Realität

meiner Mutter Inge für die Träume

Jamie für den Mut

Sascha für den Dickkopf

und

Leonie für die Freundschaft