

Clinic for Horses, General Surgery and Radiology

Faculty of Veterinary Medicine

Freie Universität Berlin

**Analysis of synovial fluid in the horse**

-

**in particular the activity of the enzyme myeloperoxidase in**

**synovia from diseased joints and tendon sheaths**

Thesis submitted

for the fulfilment of a

doctor degree in veterinary medicine

at the

Freie Universität Berlin

Submitted by

**Anastasios Moschos**

Veterinarian from Panama-City, Republic of Panama

Berlin 2006

Journal-Nr. 3061

Gedruckt mit Genehmigung des Fachbereichs Veterinärmedizin  
der Freien Universität Berlin

Dekan: Univ.-Prof. Dr. habil L. Brunnberg  
Erster Gutachter: Univ.-Prof. Dr. habil B. Hertsch  
Zweiter Gutachter: Univ.-Prof. Dr. habil L. Brunnberg  
Dritter Gutachter: P.D. Dr. A. Sterner-Kock

*Deskriptoren (nach CAB-Thesaurus):*

Biomarker, Horse Diseases, Joint Diseases, Lameness, Myeloperoxidase,  
Peroxidases, Osteoarthritis, Osteochondritis, Septic Arthritis, Synovial Fluid,  
Synovitis, Tendons.

Tag der Promotion: 02.02.2007

***Gedruckt mit Unterstützung des Deutschen Akademischen Austauschdienstes***

***Printed with the support of the German Academic Exchange Service***

Bibliografische Information der *Deutschen Nationalbibliothek*

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen  
Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über  
<<http://dnb.ddb.de>> abrufbar.

ISBN 978-3-86664-230-0

Dissertation, Freie Universität Berlin, 2006

D188

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung des Buches,  
oder Teilen daraus, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf ohne schriftliche Genehmigung des  
Verlages in irgendeiner Form reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme  
verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

This document is protected by copyright.

No part of this document may be reproduced in any form by any means without prior written  
authorization of Mensch & Buch Verlag.

Aus der Klinik für Pferde, Allgemeine Chirurgie und Radiologie  
des Fachbereichs Veterinärmedizin der  
Freien Universität Berlin

**Synoviauntersuchungen beim Pferd**

-

**unter besonderer Berücksichtigung der Myeloperoxidase-Aktivität in  
Synovia von erkrankten Gelenken und Sehnenscheiden**

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

vorgelegt von

**Anastasios Moschos**

Tierarzt aus Panama-Stadt, Republik Panama

Berlin 2006

Journal-Nr. 3061