

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