

Aus der Universitäts-Hals-Nasen-Ohren-Klinik
der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
(Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. Dr. h.c. R. Laszig)

Neue Aspekte in Klinik, Diagnostik und Therapie der Katzenkratzkrankheit im Kopf- und Halsbereich

HABILITATIONSSCHRIFT

zur Erlangung der Venia legendi für das Fach Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde an der
Medizinischen Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg i. Br.

vorgelegt von

Dr. med. Gerd Jürgen Ridder

Freiburg, März 2003

Berichte aus der Medizin

Gerd Jürgen Ridder

**Neue Aspekte in Klinik, Diagnostik und Therapie
der Katzenkratzkrankheit im Kopf- und Halsbereich**

Shaker Verlag
Aachen 2004

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

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

Zugl.: Freiburg, Univ., Habil.-Schr., 2003

Die Erkenntnisse der Medizin unterliegen einem ständigem Wandel durch Forschung und klinische Erfahrungen. Der Autor dieses Werkes hat große Sorgfalt darauf verwendet, daß die gemachten Angaben dem derzeitigen Wissensstand entsprechen. Das entbindet den Benutzer aber nicht von der Verpflichtung, seine Diagnostik und Therapie in eigener Verantwortung zu bestimmen. Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers.

Geschützte Warennamen werden nicht besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann also nicht geschlossen werden, daß es sich um einen freien Warennamen handele.

Copyright Shaker Verlag 2004

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 3-8322-3227-3

ISSN 0945-0890

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9
Internet: www.shaker.de • eMail: info@shaker.de

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|------------|
| Inhaltsverzeichnis | I |
| 1. Einleitung..... | 1 |
| 2. Patienten, Material und Methoden..... | 9 |
| 2.1. Patienten | 9 |
| 2.2. Mikrobiologische Verfahren | 10 |
| 2.3. Sonographie | 12 |
| 2.4. Histologie..... | 14 |
| 2.5. Statistik | 14 |
| 3. Ergebnisse..... | 17 |
| 3.1. Patienten | 17 |
| 3.2. Klinische Symptomatik..... | 18 |
| 3.3. Serologie und Antikörper-Kinetik..... | 31 |
| 3.4. PCR-Nachweis von <i>Bartonella</i> DNA | 45 |
| 3.5. Histopathologische Befunde | 48 |
| 3.6. Evaluation sonomorphologischer Kriterien der zerviko-fazialen Lymphadenopathie bei <i>Bartonella henselae</i> -Infektionen | 51 |
| 3.7. Sonomorphologische Differenzierung zwischen <i>Bartonella henselae</i> - und <i>Toxoplasma gondii</i> -Lymphadenopathie..... | 56 |
| 3.8. Differentialdiagnose der Katzenkratzkrankheit im Kopf- und Halsbereich | 64 |
| 3.9. Therapie der Katzenkratzkrankheit | 71 |
| 4. Diskussion | 77 |
| 4.1. Epidemiologie und Ätiopathogenese | 79 |
| 4.2. Diagnosestellung..... | 85 |
| 4.3. Differentialdiagnose..... | 106 |
| 4.4. Therapiemanagement..... | 111 |
| 4.5. Klinische Relevanz und Perspektiven..... | 118 |
| 5. Zusammenfassung..... | 121 |
| 6. Literaturverzeichnis | 125 |
| 7. Anhang..... | 149 |