

Schriftenreihe Infektiologie

Band 9

Thomas Göbel

**Identifizierung von Proteom Pattern
und Proteinmarkern durch SELDI-TOF MS
bei Patienten mit chronischer Hepatitis C**

D 61 (Diss. Universität Düsseldorf)

Shaker Verlag
Aachen 2009

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

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

Zugl.: Düsseldorf, Univ., Diss., 2008

Kontakt zum Herausgeber: mark@oette.de

Umschlaggestaltung: www.spierling-art.de

Copyright Shaker Verlag 2009

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

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8322-8483-1

ISSN 1614-4899

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9

Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Thomas Göbel: Identifizierung von Proteom Pattern und Proteinmarkern durch SELDI-TOF MS bei Patienten mit chronischer Hepatitis C. ISBN 978-3-8322-8483-1

Weltweit sind mehr als 170 Millionen Menschen mit dem Hepatitis C-Virus infiziert, die Morbidität dieser Erkrankung und die Mortalität aufgrund der Folgen des fortgeschrittenen Leberschadens nehmen zu. Da die Leberpunktion das Standardverfahren zur Diagnostik des Leberschadens ist, werden neue Methoden einer nicht-invasiven Untersuchung benötigt.

Dr. Göbel zeigt in seiner Dissertationsschrift, wie mittels Proteomanalyse eine Differenzierung von Leberzirrhosen und hepatozellulärem Karzinom möglich ist. Die Untersuchungen wurden an 120 Patienten mit chronisch-replikativer Hepatitis C am Universitätsklinikum Düsseldorf durchgeführt. Sie erlauben einen fundierten Einblick in diese neue und zugleich zukunftsweisende Technik.