

Danksagung

Diese Arbeit wurde am Institut für Medizinische Mikrobiologie unter der damaligen Leitung von Herrn Prof. Dr. H.-J. Wellensiek und am Biochemischen Institut des Klinikums der Justus-Liebig-Universität Gießen unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. R. Geyer durchgeführt.

Mein besonderer Dank gilt Herrn Prof. Dr. H.-J. Wellensiek für das interessante Thema der Doktorarbeit, die hervorragende Betreuung und seine ständige Diskussionsbereitschaft in all den Jahren der Zusammenarbeit.

Herrn Prof. Dr. R. Geyer danke ich für die exzellente Betreuung und Kooperation seitens des Institutes für Biochemie, sein stetiges Interesse an dieser Arbeit und die zahlreichen Diskussionen und Anregungen.

Herrn Dr. G. Lochnit gilt auch mein besonderer Dank für die Einführung in die Glycolipid-Analytik, sein stetes Interesse an dieser Arbeit, die zahlreichen Diskussionen und die hervorragende Zusammenarbeit. Ohne seine hilfreiche und hochqualifizierte Mitarbeit wäre diese Arbeit nicht möglich gewesen.

Herrn Prof. Dr. Chakraborty danke ich für die Aufnahme in seine Arbeitsgruppe, seine engagierte und motivierende Betreuung und die stets gewährte Unterstützung.

Herrn W. Mink, S. Kühnhardt und P. Kaese danke ich für die umfangreiche Mitarbeit bei den Methylierungsanalysen und massenspektrometrischen Untersuchungen.

Recht herzlich möchte ich mich bei allen Mitarbeitern des Institut für Medizinische Mikrobiologie und des Biochemischen Instituts für die gute Zusammenarbeit bedanken.

Frau C. Lanz möchte ich meinen besonderen Dank aussprechen für die geistige und moralische Unterstützung.

Nicht zuletzt danke ich meinen Eltern und Geschwistern für ihre stetige Motivation und Geduld.

Lebenslauf

Hamid HOSSAIN

Heinrich-Berbalkstr. 54G

60437 Frankfurt

08.12.1968	Geboren in Karachi/Pakistan als Sohn der Eheleute Sabra Hossain, geb. Khatoon, und Amir Hossain, Wirtschaftsexperte
Herbst 1974	Immigration nach Deutschland
1975-1979	Heinrich-Seliger-Grundschule, Frankfurt
1979-1988	Wöhler-Gymnasium, Frankfurt
1988-1995	Studium der Humanmedizin an der Justus-Liebig-Universität in Gießen

Prüfungen

April 1991	Ärztliche Vorprüfung
April 1992	Erster Abschnitt der ärztl. Prüfung
August 1994	Zweiter Abschnitt der ärztl. Prüfung
Oktober 1995	Dritter Abschnitt der ärztl. Prüfung

Famulaturen

August 1991	Famulatur in der chirurgischen Abteilung des St. Marienkrankenhauses in Frankfurt
August 1992	Famulatur in Innerer Medizin im Diakonissen-Krankenhaus in Frankfurt
September 1992	Auslandsfamulatur in der Praxis eines niedergelassenen Allgemeinmediziners in Karachi, Pakistan

- Feb.- März 1993 Auslandsfamulatur in der Pädiatrie der Aga Khan University of Karachi, Pakistan
- April 1993 Auslandsfamulatur in der Neonatologie der Aga Khan University of Karachi, Pakistan

Praktisches Jahr

- Okt. 94 - Feb. 95 Chirurgie an der Justus-Liebig-Universität, Gießen
(Allgemein-, Thorax- und Unfallchirurgie)
- Feb. 95 - Jun. 95 Innere Medizin an der Justus-Liebig-Universität, Gießen
(Med. Klinik II, Kardiologie)
- Jun. 95 - Sep. 95 Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde an der Justus-Liebig-Universität, Gießen

Arzt im Praktikum

- Dez. 95 - Sep. 96 Mikrobiologie am Institut für Medizinische Mikrobiologie der Justus-Liebig-Universität, Gießen
- Okt. 96 - Mai 97 Innere Medizin an der Medizinische Klinik II der Justus-Liebig-Universität, Gießen

Assistenzarzt

- Jun. 97 - Sep. 97 Assistenzarzt auf der Privatstation A unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. med. Seeger in der Abteilung für Innere Medizin an der Medizinischen Klinik II der Justus-Liebig-Universität, Gießen
- Seit Januar 1998 Assistenzarzt am Institut für Medizinische Mikrobiologie unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. rer. nat. Chakraborty am Zentrum für Medizinische Mikrobiologie und Virologie der Justus-Liebig-Universität, Gießen

Promotionsarbeit

- 1999 Am Institut für Medizinische Mikrobiologie der Justus-Liebig-Universität zu Gießen, unter der damaligen Leitung von Herrn Prof. Dr. med. H.-J. Wellensiek:
Lipide von *Borrelia burgdorferi* (Summa cum laude)

Veröffentlichung

- Domann E, **Hossain MH**, Füssle R und Chakraborty T. Schneller und zuverlässiger Nachweis multiresistenter Staphylococcus aureus (MRSA) durch Multiplex-PCR. DMW 2000; 20: 613-618
- **Hossain MH**, Wellensiek HJ, Geyer R and Lochnit G. Lipids of *B. burgdorferi* (eingereicht bei Infection and Immunity)

Kongressbeiträge

- Structural analysis of the lipids of *B. burgdorferi*. 2. Frankfurt/Giessen Borrelia Workshop Juni 1997, DGHM, Frankfurt
- Lipids of *B. burgdorferi* – a structural and immunological analysis. Postervortrag auf dem
- IBC Int. Conference on Spirochete Diseases Oktober 1998 am M.I.T. in Cambridge (Boston, MA), USA
- Lipids of *B. burgdorferi* – a structural and immunological analysis. 10th Joint Meeting of the Nederlandse Vereniging voor de Bestudering van Glycokonjugaten in November 1998 in Nuland, Netherland
- Schneller und zuverlässiger Nachweis multiresistenter Staphylococcus aureus (MRSA) durch Multiplex-PCR. Jahrestagung der DGHM Oktober 1999, Regensburg
- Epidemiologie nosokomialer Acinetobacter-Infektionen auf einer Neurologischen Intensivstation. Jahrestagung der DGHM Oktober 1999, Regensburg

Fremdsprachen

Englisch, Französisch, Urdu (Pakistanisch), Bangla, Hindi

Mitgliedschaften

- Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)
- Federation of European Microbiological Societies (FEMS)
- International Union of Microbiological Societies (IUMS)