



Medizinische Universität zu Lübeck

Institut für Anatomie · Direktoren: Prof. Dr. med. H. Haug · Prof. Dr. med. W. Kühnel

Institut für Anatomie
Medizinische Universität zu Lübeck, Ratzeburger Allee 160, D-2400 Lübeck 1

Telefon: (0451) 500(0)- 40 30
25.01.1988

Bestätigung

Herr Dozent Dr. Dr. Gürsel O r t u g , Abteilung für Morphologie der Medizinischen Fakultät der Universität Anadolu, Eskisehir, Türkei, war vom 15. Juni 1987 bis zum 23. Januar 1988 im Institut für Anatomie der Medizinischen Universität zu Lübeck als Gast tätig.

Herr Kollege Ortug hatte Gelegenheit, sich mit modernen Techniken und Verfahren der Morphologie vertraut zu machen. Er beschäftigte sich u. a. mit folgenden Methoden:

1. Materialgewinnung, Fixieren, Entwässern, Einbetten, Schneiden und Färben verschiedener Organe.
2. Materialgewinnung, spezifische Fixierungsmethoden und Schneiden für die Transmissionselektronenmikroskopie.
3. Materialgewinnung, spezielle Fixierungen für die Rasterelektronenmikroskopie; selbständiges Entwässern der Proben, Trocknen der Proben mit Hilfe der Kritischen-Punkt-Trocknung, Besputtern der Untersuchungsobjekte mit Gold und Mikroskopieren der Präparate in einem Philipps-Rasterelektronenmikroskop. Herstellen von Mikrofotogrammen.
4. Lektin histochemische Techniken zum Studium der Zuckerspezifität in verschiedenen Orbitaldrüsen verschiedener Spezies.

Herr Kollege Ortug hat darüber hinaus selbständig die Kiefergelenke von Hausschweinen präpariert und die Disci articulares histologisch und rasterelektronenmikroskopisch untersucht. Im Vordergrund des Interesses standen sowohl die Oberflächenmodellierung der Disci als auch dessen Faserarchitektur, die in Schnittpräparaten erhoben wurden. Die Befunde werden für eine Publikation zusammengefaßt.

Herr Ortug hat außerdem verschiedene Vorlesungen gehört, aktiv als Dozent im Präparierkurs teilgenommen und Studentengruppen an der Leiche betreut. Er hat ferner an den Institutsbesprechungen und anatomischen Kolloquien teilgenommen.

Während seines Aufenthaltes in Lübeck ist eine wissenschaftliche Arbeit geschrieben worden. Thema: "Winkelveränderungen zwischen Corpus und Ramus mandibulae und deren Beziehungen zur Kaufunktion bei Erwachsenen unterschiedlichen Alters". (Die Befunde für diese Arbeit hat Herr Ortug in seiner Heimatuniversität erhoben).

Für die 83. Versammlung der Anatomischen Gesellschaft in Zürich vom 20. bis 23. März 1988 ist in der Lübecker Anatomie ein Poster entstanden. Thema: "Ein anatomischer Atlas in türkischer Sprache aus der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts (1622 - 1648?). Zugleich ein Beitrag zur Geschichte anatomischer Illustrationen". Dieser Beitrag wird im Verhandlungsband der Anatomischen Gesellschaft publiziert werden.

Herr Ortug ist ein außerordentlich fleißiger und höchst interessierter Wissenschaftler, der jede Stunde seines Aufenthaltes nutzte, neue Verfahren zu erlernen, die er in seinem Heimatinstitut bei wissenschaftlichen Studien einsetzen wird. Er hatte hier auch Gelegenheit, ausgedehnte Literaturstudien zu betreiben.

Herr Ortug ist in hohem Maß kollegial und hilfsbereit; er war allen Institutsmitgliedern ein angenehmer und stets freundlicher Kollege. Wir bedauern, daß er seinen Gastaufenthalt bei uns beenden und an sein Heimatinstitut zurückkehren muß. Wir hoffen indessen auf eine fruchtbare weitere Zusammenarbeit und wünschen Herrn Ortug für die Zukunft alles Gute.

W. Kühnel

Prof. Dr. med. Wolfgang Kühnel