

Ein besonderer Meilenstein: Antrittsvorlesung von PD Dr. Dimitrios Kloukos

Nach der Erlangung der Venia docendi im Fach Kieferorthopädie hielt PD Dr. Kloukos, PhD, am 24. Juni 2026 seine Antrittsvorlesung in einem feierlichen Rahmen. Rund 50 Teilnehmende verfolgten den Vortrag mit grossem Interesse. Die Veranstaltung war geprägt von einer angenehmen Verbindung aus wissenschaftlichem Austausch und herzlicher Atmosphäre.

Der Schwerpunkt der Forschungsarbeiten von PD Dr. Kloukos liegt auf der Interaktion zwischen kieferorthopädischen Zahnbewegungen und der parodontalen Gewebereaktion. In diesem Zusammenhang ist der parodontale Phänotyp einer der entscheidenden Faktoren, die vor einer kieferorthopädischen Behandlung beurteilt werden sollen. Insbesondere ein dünner gingivaler Phänotyp gilt als wesentlicher Risikofaktor für marginale Weichgewebsveränderungen während einer kieferorthopädischen Therapie.

Die prospektiven Studien und die PhD-These von PD Dr. Kloukos zeigen, dass erwachsene Patientinnen und Patienten während einer kieferorthopädischen Behandlung eine erhöhte Inzidenz überwiegend milder gingivaler Rezessionen sowie eine Tendenz zu einer Abnahme der Breite der keratinisierten Gingiva aufweisen. Dabei führt eine Proklination der Unterkieferfrontzähne isoliert betrachtet weder zu einer signifikanten Veränderung der Gingivadicke noch der Breite der keratinisierten Gingiva.

Darüber hinaus konnten die randomisierten kontrollierten Studien von PD Dr. Kloukos zeigen, dass eine klinisch relevante Verdickung des Weichgewebes vor Beginn einer kieferorthopädischen Behandlung durch mukogingivale chirurgische Eingriffe das Risiko gingivaler Rezessionen verringern kann. Eine sorgfältige Auswahl der Patientinnen und Patienten ist jedoch dabei entscheidend, um eine Überbehandlung zu vermeiden.

PD Dr. Kloukos erläuterte diese Zusammenhänge in seinem Vortrag mit dem Titel «The Ortho-Perio Interface: Phenotype, Risks, and Evidence-Based Care» auf anschauliche und eindruckliche Weise und zeichnete sich durch eine sehr präzise wissenschaftliche Präsentation aus.

Beim anschliessenden Apéro konnten die Teilnehmenden kulinarische Spezialitäten aus Griechenland geniessen, welche von PD Dr. Kloukos persönlich mitgebracht wurden. Diese Köstlichkeiten fanden grossen Anklang und sorgten für eine feine Stimmung, in der sich die Anwesenden in entspannter und offener Runde austauschten.

Wir gratulieren PD Dr. Kloukos herzlich zu diesem bedeutenden Erfolg, und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit. Für die Zukunft wünschen wir viel Erfolg, Freude und alles Gute.

*Prof. Dr. Dr. h.c. Christos Katsaros, PhD
Direktor Klinik für Kieferorthopädie*



PD Dr. Kloukos während seines Vortrags.

Kurzbiografie PD Dr. Kloukos

- | | |
|-----------|--|
| 1998–2003 | Aristotle University of Thessaloniki, Greece
Studies in Dental Medicine (Graduation: 2003, Dentist) |
| 1998–2003 | Military Academy, Thessaloniki, Greece
Military School for Officers, Greek Military Academy of Combat Support Officers
(Graduation: 2003, Second Lieutenant / Airforce) |
| 2009–2012 | University of Bern, Switzerland
Doctoral Degree (Dr. med. dent.)
Thesis: 'Cytotoxic effects of polycarbonate-based orthodontic brackets by activation of mitochondrial apoptotic mechanisms' |
| 2009–2013 | University of Bern, Switzerland
MAS in Orthodontics and Dentofacial Orthopedics |
| 2011–2015 | London School of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM)
MSc in Clinical Trials |
| 2016–2023 | Malmö University, Sweden
PhD candidate (PhD awarded on 19.04.2023)
Thesis: 'Gingival Recession Development in Orthodontic Patients' |
| 2023–2026 | London School of Economics (LSE)
Executive MSc in Health Economics, Policy and Management |