

## Klinik und Poliklinik für Mund- Kiefer- und Gesichtschirurgie (MKG)

### Professor Dr. Dr. Martin Gosau

Direktor – Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

### Professor Dr. Dr. Ralf Smeets

Facharzt für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie - Oralchirurgie

### Termine nach telefonischer Vereinbarung

Montags bis donnerstags

Telefon: 040 7410 - 52260

[www.uke.de](http://www.uke.de)

### So finden Sie uns

Martinistraße 52, 20246 Hamburg

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Bushaltestelle Eppendorfer Park (UKE) oder UK Eppendorf,

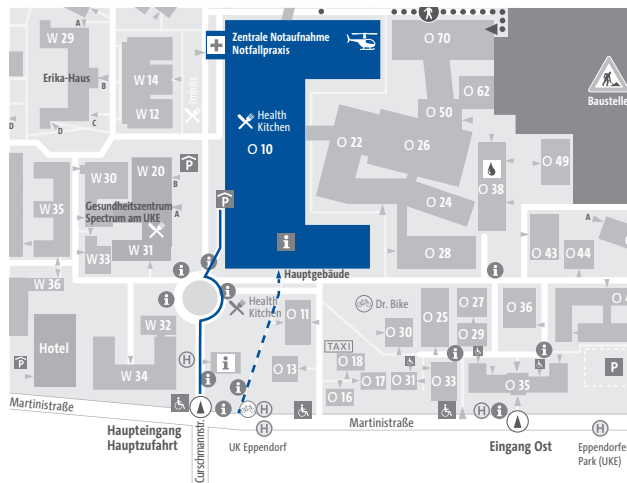
Linie 20 und 25

Taxistand gegenüber vom Haupteingang des UKE-

Hauptgebäudes sowie direkt auf dem UKE Gelände

Anfahrt mit dem PKW: Parkmöglichkeiten auf dem UKE-

Gelände in der Tiefgarage (kostenpflichtig).



## Institut für Osteologie und Biomechanik (IOBM)

### Professor Dr. Michael Amling

Direktor – Institut für Osteologie und Biomechanik  
Lehrstuhl für Osteologie Universität Hamburg

### Professor Dr. Florian Barvencik

Facharzt für Orthopädie – Unfallchirurgie  
Sportmedizin – Osteologie

### Professor Dr. Ralf Oheim

Facharzt für Orthopädie – Unfallchirurgie  
Sportmedizin – Osteologie

### Professorin Dr. Pia Pogoda

Fachärztin für Chirurgie – Unfallchirurgie – Orthopädie  
Spezielle Unfallchirurgie – Osteologie

### Termine nach telefonischer Vereinbarung

Montags bis freitags

Telefon: 040 7410 - 56242

[www.iobm.de](http://www.iobm.de)

### So finden Sie uns

Lottestraße 59, 22529 Hamburg

Bushaltestelle Offakamp, Linie 22.

Anfahrt mit dem PKW: Parkmöglichkeiten im Innenhof,

Zufahrt über die Osterfeldstraße und Lottestraße.



Patienteninformation

## Zahngesundheit bei Osteoporose

## Sehr geehrte Patientinnen, sehr geehrte Patienten,

Sie werden aufgrund einer Knochenerkrankung (z.B. einer Osteoporose) mit Medikamenten behandelt, die einen wichtigen und positiven Einfluss auf Ihren Knochenstoffwechsel haben.

Unter der antiresorptiven Therapie mit Bisphosphonaten oder Denosumab kommt es in sehr seltenen Fällen zu einem spontanen Untergang von Kieferknochen, der sog. aseptischen Kiefernekrose.

Diese seltene unerwünschte Wirkung ist meist schmerzlos. Sie kann sich z. B. durch freiliegenden Kieferknochen, langwierige Entzündungen des Zahnhalteapparates oder der Mundschleimhaut sowie durch Zahnlockerungen äußern. Auch prothetisch versorgte Patientinnen/en können von dieser Komplikation betroffen sein. Zur Prophylaxe wird gemäß der aktuellen Leitlinie jeder/m Patientin/en angeraten, sich vor und unter der Therapie mit Bisphosphonaten oder Denosumab in regelmäßigen Abständen einer zahnärztlichen Untersuchung zu unterziehen. Zusätzlich kann auch eine Schichtröntgenuntersuchung des Kiefers, die digitale Volumentomografie (DVT), indiziert sein.

Die intensive Zusammenarbeit zwischen Osteologie und MKG-Chirurgie ermöglicht es, das Risiko der Kiefernekrose für unsere Patientinnen/en zu minimieren und im Falle eines Auftretens schnell und effektiv handeln zu können.



Panorama-Aufnahme des Ober- und Unterkiefers mittels DVT zur Beurteilung des Kieferstatus (Quelle: IOBM)

Wir empfehlen Ihnen vor bzw. während Ihrer antiresorptiven Behandlung bei Vorliegen von Beschwerden oder Risikofaktoren:

- Bildgebende Diagnostik des Kieferknochens (z.B. Kiefer-DVT) vor Beginn der Therapie, sowie bei neu auftretenden Beschwerden des Kiefers und der Zähne unter der Therapie.
- Bei Bedarf Vorstellung in der [Klinik und Poliklinik für Mund- Kiefer- und Gesichtschirurgie](#) zur Prophylaxe und gegebenenfalls Sanierung von kariösen Zähnen, Behandlung einer Parodontose sowie Beseitigung potentiell entzündlicher Prozesse im Kiefer- und Mundhöhlenbereich vor Beginn der Therapie.
- Intensivierung der Mundhygiene.
- Vermeidung von Druckstellen durch Ihren Zahnersatz.
- Regelmäßige (alle 6 Monate) zahnärztliche oder kieferchirurgische Vorsorgeuntersuchungen.

Sollten Sie weitere Fragen zur Osteoporose oder zum Krankheitsbild der Kiefernekrose haben, stehen wir Ihnen in unseren Sprechstunden selbstverständlich und gern zur Verfügung.



### Wir kümmern uns gemeinsam um Ihre Knochen- und Zahngesundheit:

**Prof. Dr. Michael Amling**

Institut für Osteologie und Biomechanik

**Prof. Dr. Florian Barvencik**

Institut für Osteologie und Biomechanik

**Prof. Dr. Dr. Martin Gosau**

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

**Prof. Dr. Ralf Oheim**

Institut für Osteologie und Biomechanik

**Prof. Dr. Pia Pogoda**

Institut für Osteologie und Biomechanik

**Prof. Dr. Dr. Ralf Smeets**

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie