



Die bayerischen ZMK-Kliniken stellen sich vor (Teil 2)*

ZMK-Klinik der Ludwig-Maximilians-Universität München

Die Klinik und Poliklinik für Zahn-Mund-Kieferheilkunde der LMU München ist mit einer Aufnahme von bis zu 135 Studenten die größte Zahnklinik nicht nur in Bayern sondern auch in Deutschland. In einer vierjährigen Bauphase wurde nun die ZMK-Klinik in der Goethestraße umfassend renoviert, der Umbau wird im Herbst 2007 beendet sein. Mit einem Kliniktag wird dann die derzeit weltweit modernste Zahnklinik den Kollegen gezeigt werden.

Bereits sehr früh, nämlich seit 1898, wurden an der LMU eigene Lehrstühle für Zahnmedizin eingerichtet, die bis heute die vier Kernfächer vertreten.

Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (Lindwurmstraße 2a) (Prof. Dr. Dr. Michael Ehrenfeld)

Die Klinik und Poliklinik vertritt das Fach Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie einschließlich der zahnärztlichen Chirurgie und Röntgenologie.

Krankenversorgung

Die MKG-Chirurgie befasst sich mit der Diagnostik und Behandlung von Erkrankungen im Bereich der Mundhöhle, Kiefer, oberen Halspartien und des Gesichts:

1. Operative Zahnentfernungen, Wurzelspitzenresektionen, auch bei Patienten mit Blutgerinnungsstörung und Allgemeinerkrankungen
2. Entzündungen der Knochen und Weichteile im MKG-Bereich
3. Frakturen des Gesichtsschädels und Weichteilwunden im Gesichtsbereich einschließlich Verletzungen von Nerven unter Heranziehung mikrochirurgischer Techniken
4. Angeborene Fehlstellungen der Kiefer (Dysgnathien)
5. Kraniofaziale Fehlbildungen, z.B. Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten

6. Implantologie und präprothetische Chirurgie
7. Gutartige und bösartige Tumore
8. Kiefergelenkerkrankungen
9. Plastische und Wiederherstellungschirurgie, zum Beispiel Nasenkorrekturen, Kinn- und Jochbeinaufbauten und Gesichtsplastiken

Des Weiteren werden folgende Spezialsprechstunden angeboten: Lippen-Kiefer-Gaumenspalten und kraniofaziale Fehlbildungen zusammen mit den Fächern KFO, HNO und Logopädie); skelettale Fehlbildungen; Dysgnathien zusammen mit dem Fach KFO; Implantate und präprothetische Chirurgie; Tumorchirurgie/Tumornachsorge sowie plastische/wiederherstellende Chirurgie.

Lehre

Die MKG-Chirurgie betreut die zahnmedizinischen Studenten in der chirurgischen Ausbildung und Röntgenausbildung. Für Mediziner werden Veranstaltungen im klinischen Studium (MECUM) als Wahlfachveranstaltung und im Rahmen des Praktischen Jahrs angeboten.

Forschung

1. Untersuchungen zum Stellenwert unterschiedlicher bildgebender Verfahren in der Tumorausbreitungsdiagnostik, insbesondere der Positronen-Emissions-Tomographie (PET) und Koinzidenz-PET-Untersuchung im Kopf-Hals-Bereich
2. Experimentelle Untersuchungen zur Eignung von Biomaterialien zum Ersatz von Gesichtsschädelwandungen. Getestet werden Composite-Verbundstoffe, die aus einem Verbund von keramischen Knochenersatzmaterialien und biodegradierbaren Polymeren bestehen.
3. Entwicklung eines dreidimensionalen

* In Teil 1 wurde in BZB 10/06, Seite 55ff. die Universität Regensburg vorgestellt.