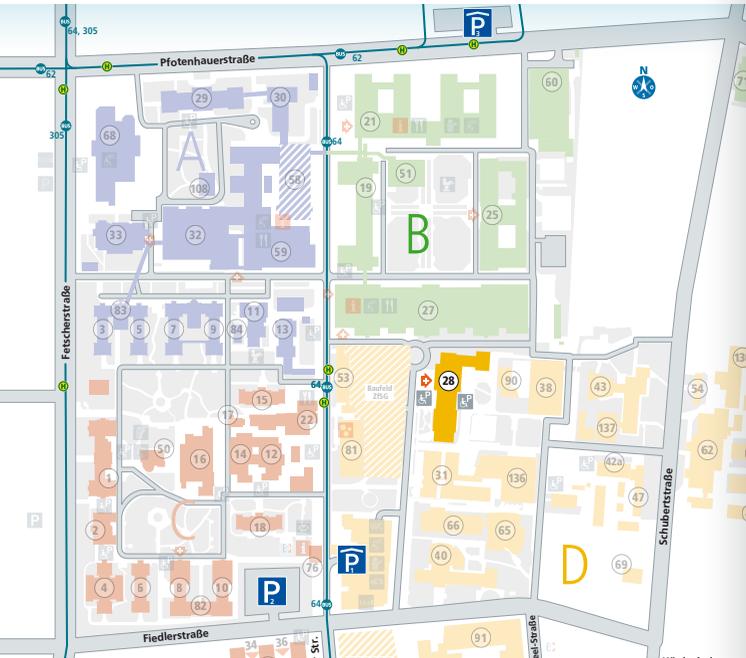


So finden Sie uns



Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Haus 28, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

☎ 0351 458-2710

🌐 www.ukdd.de/mkg

Anfahrt mit PKW

Parkmöglichkeiten P1 und P2 an der Haupteinfahrt Fiedlerstr., P3 an der Pfotenhauerstr. gegenüber Kinder-Frauenzentrum. Für Privatfahrzeuge gilt ein Zufahrts- und Parkverbot auf dem UKD-Gelände. Ausgenommen sind Notfälle sowie Patienten mit Behinderungen.

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Sie erreichen das Universitätsklinikum mit den Straßenbahnlinien 6 und 12 (Haltestelle Augsburger Straße/Universitätsklinikum) sowie mit den Buslinien 62 und 64 (Haltestelle Universitätsklinikum, direkt im Klinikumsgelände).

Stand: 2021; Ketchum

Spaltsprechstunden und Ansprechpartner

Sprechzeiten

Freitags 10.00 bis 12.00 Uhr in der Poliklinik der MKG-Chirurgie im Haus 28

Terminvergabe für die Sprechstunde

☎ 0351 458-2710

Unser Team

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Prof. Dr. Dr. Günter Lauer
PD Dr. Dr. W. Pradel

☎ 0351 458-3382

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
Prof. Dr. Rainer Müller

☎ 0351 458-3110

Poliklinik für Kieferorthopädie
Prof. Dr. Winfried Harzer

☎ 0351 458-3426 (Anmeldung)

Logopädie
Frau Susanne Wächter

☎ 0351 458-2546

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
Prof. Dr. Reinhard Berner
Station KIK-S3

☎ Tel.: 0351 458-2241

Sozialarbeiterin
Frau Carola Stamm

☎ 0351 458-3515

Institut für Klinische Genetik
Frau Prof. Dr. Evelin Schröck

☎ 0351 458-2891

Projektpartner und Förderer

Projektpartner

CARUS CONSILIUM
SACHSEN 

Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus
DIE DRESDNER. 

 **Computer konkret**
DentalSoftwarePower

Förderer



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.



Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

SACHSEN



LKGS-3D 



LKGS-3D

3D-volldigitalisierte
Behandlungsplanung bei
Lippen-Kiefer-Gaumenspalten



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.



Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



SACHSEN

Vorwort

Liebe Eltern,

eine Lippen-Kiefer-Gaumenspalte ist eine der häufigsten angeborenen Fehlbildungen. Für viele Eltern tritt sie unerwartet auf und stellt zunächst eine große Belastung dar. Um Ihre Sorgen und Ängste zu mindern, bieten wir am Universitätsklinikum Dresden eine umfangreiche Beratung an. Heutzutage ist eine moderne und vollständige Korrektur dieser Fehlbildung sehr gut möglich. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen können wir dieses Ziel bei Ihrem Kind gemeinsam erreichen.

Am Spaltzentrum am Universitätsklinikum betreuen wir seit mehr als 25 Jahren Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten. Im Rahmen des Projekts „3D-volldigitalisierte Behandlungsplanung bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten (LKGS-3D)“ stehen seit 2019 für Diagnostik und Behandlungsplanung modernste digitale Verfahren, wie Intra- und Extraoralscan sowie Ultraschall zur Verfügung. Wesentlicher Inhalt des Projekts LKGS-3D ist die dreidimensionale Erfassung und Fusion verschiedener 3D-Scans von Mund, Kiefer und Gaumen. Diese setzen wir in der Frühbehandlung und bei Kieferverlagerungsoperationen ein. Die gute fachübergreifende Zusammenarbeit mit Hals-Nasen-Ohrenärzten und Logopäden wird gerade durch die digitale Vernetzung mit niedergelassenen Kieferorthopäden und Zahnärzten zusätzlich erleichtert. Die Digitalisierung macht doppelte diagnostische Maßnahmen überflüssig und senkt die Belastungen für Ihr Kind maßgeblich.

Das Projekt LKGS-3D wird aus Mitteln des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) und des Freistaates Sachsen mitfinanziert.

Die Behandlung im Zeitverlauf

Vor der Geburt – Gynäkologie/MKG-Chirurgie

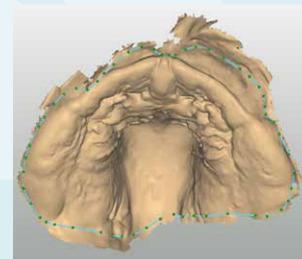
- / Ultraschall des Embryos im Mutterleib – Gynäkologie
- / Beratung zur Therapie der Spalte – MKG Chirurgie

Direkt nach der Geburt – MKG-Chirurgie

- / Anfertigung Gaumen- bzw. Trinkplatte aus Kunststoff bei Gaumen bzw. Lippen-Kiefer-Gaumenspalte (Trennung von Mund- und Nasenraum / Förderung der korrekten Kiefer- und Zungenlage)
- / Anpassung der Platte nach ca. 2 Monaten infolge des schnellen Kieferwachstums

3. – 5. Lebensmonat – MKG-Chirurgie

- / Erweiterung der Platte mit Nasenpelotte, um zusätzlich vor Lippenverschluss die Nase zu formen



Digitaler Abdruck der Gaumenspalte mit Anzeichnung der Platte



Gaumenplatte mit Nasenpelotte

4. – 6. Lebensmonat – MKG-Chirurgie/HNO/Kinderarzt

- / 1. Operation „Lippenplastik“ (Verschluss Lippenspalte, Formen von Nasenflügel und Nasenspitze sowie Deckung der Kieferspalte)
- / Ohrspiegelung, ggf. Einlage Paukenröhrchen (HNO)



Mädchen 4 Monate vor Lippenverschluss



Mädchen 4 Jahre nach Lippenverschluss

9. – 12. Lebensmonat – MKG-Chirurgie/HNO/Kinderarzt

- / 2. Operation „Gaumenplastik“ (Verschluss der kompletten Spalte von Hart- und Weichgaumen, Wiederherstellung des Ringmuskelsystems)
- / Ohruntersuchung, Einlage/Erneuern Paukenröhrchen
- / für die Operationen stationäre Aufnahme ihres Kindes gemeinsam mit einem Elternteil in der Kinderklinik und Betreuung durch MKG-Chirurgie



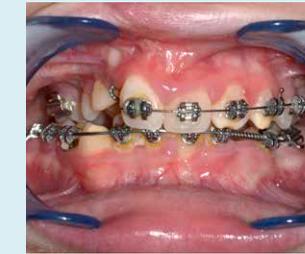
Gaumenspalte



3 Jahre nach Gaumenspalatverschluss

1. – 16. Lebensjahr – Spaltstprechstunde (1 x jährlich)

- / Überwachen der Sprachentwicklung (Logopädie), ggf. sprechverbessende Operation (Velopharyngoplastik)
- / Kontrolle der Entwicklung des bleibenden Gebisses (KFO), ggf. Kieferkorrekturoperation mit Knochenverpflanzung (Osteoplastik) um Einstellung Eckzahn, seitlicher Schneidezahn zu ermöglichen
- / Narbenkorrektur vor der Einschulung



Zahnbogen zu Beginn der KFO-Behandlung



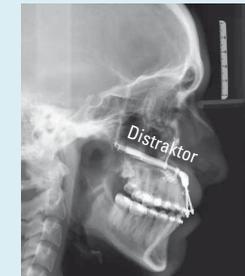
Zahnbogen zum Ende der KFO-Behandlung

Ab 16. Lebensjahr – Spätkorrekturen

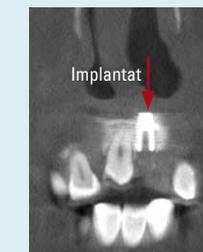
- / Kieferverlagernde Chirurgie (Dysgnathie-Operation) bei noch bestehendem Fehlbiss (digitale Planung, Distraction)
- / Insertion dentaler Implantate und Zahnersatz bei Fehlen von Zähnen
- / Nasen-, Lippenkorrektur zum Ausgleich funktioneller und ästhetischer Defizite



Patient vor Dysgnathie-OP – Oberkieferrücklage



Patient nach Dysgnathie-OP – Oberkieferdistraction



Implantat ersetzt fehlenden mittleren Oberkieferschneidezahn links

