# LANDESKRANKENHAUS FELDKIRCH JAHRESBERICHT 2016 MKG-CHIRURGIE

Leiter: Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder

Sekretariat: Renate Lingg

Website: www.lkhf.at/kieferchirurgie

#### PERSONALBESETZUNG ZUM 31.12.2016

Leitende Oberärztin: OÄ DDr. Silvia Brunold Oberarzt: OA DDr. Christian Lechner

Ausbildungsarzt MKG-Chirurgie:

DDr. Catherina Gärtner DDr. Thomas Steinhuber

Orale Chirurgie: 4

Abteilungsschwester: Carmen Taucher
Gruppenpfleger: Bernhard Schmidt
Susanne Domig
Stationsleitung: Bernhard Breuss
Ambulanz-Leitung Susi Kumanowitsch

### **BERICHT**

Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder: "Auf dem Gebiet der orthognathen Chirurgie haben wir nun einen Schritt in die Zukunft getan und die Planung dieser operativen Eingriffe auf eine virtuelle 3D-Planung umgestellt. Die Fertigung der OP-Splints erfolgt nun vollkommen digital über die CAD/CAM Technik."

### Fortbildungen

Die Modulausbildung "Orale Chirurgie" sowie die DVT-Fortbildung sind mittlerweile etablierte Fortbildungen und wir freuen uns, dass wir regelmäßig Teilnehmer aus ganz Österreich bei diesen Kursen begrüßen können. Für die Studenten an der MedUni Wien werden die gleichen Kurse im Rahmen eines Wahlfachs angeboten. Diese Vorlesung erfreut sich größter Beliebtheit und es müssen teilweise Studenten auf die Warteliste gesetzt werden, um die große Nachfrage bewältigen zu können.

Ich möchte mich bei allen Mitarbeitern der Abteilung, bestehend aus der Interdisziplinären Station 4C, der Ambulanz und dem OP für ihre hervorragende Betreuung der Patienten bedanken. Auf diesem Weg möchte ich mich auch für das angenehme und freundliche Arbeitsklima im täglichen Betrieb bedanken.

**Anmerkung:** aus Gründen der besseren Lesbarkeit wurde in diesem Artikel auf das "Binnen-I" verzichtet. Die ÖNORM A 1080 sieht vor, eingeschlechtliche Formulierungen den Vorzug zu geben, damit die Verständlichkeit des Textes nicht darunter leide (österreichisches Normungsinstitut Austrian Standard).

#### **STATISTIKEN**

In der Jahresstatistik 2016 zeigen sich nun seit 2 Jahren stabile Zahlen ohne nennenswerte Steigerungsraten. Dies hat zu einer deutlich entspannten Situation bei den Wartezeiten in der Ambulanz und bei der Vergabe der Operationstermine geführt.

## Leistungskennzahlen

		2015	2016	
• Bette	Bettenzahl		8	
Pfleg	Pflegetage		2.870	- 0,3 %
Verv	Verweildauer (Tage)		3,6	-16,3 %
Ausl	Auslastung (%)		78,7%	- 2,4 %
Ambulanzfrequenz:				
7	<ul><li>Erstbehandlungen</li></ul>	2.601	3.246	- 5,5 %
7	<ul><li>Nachbehandlungen</li></ul>	6.857	7.924	+15,5 %
7	Gesamt (inkl. Privatpatienten)	11.362	11.170	- 1,7 %
Anzahl operativer Eingriffe:				
7	Operationen (ambulant)	3.020	3.695	+22,4 %
7	Operationen (stationär)	707	742	+ 5,0 %
7	Operationen (gesamt)	3.727	4.437	+19,1 %

Abb. 1: Anzahl von orthognathen Eingriffen (2004-2016)

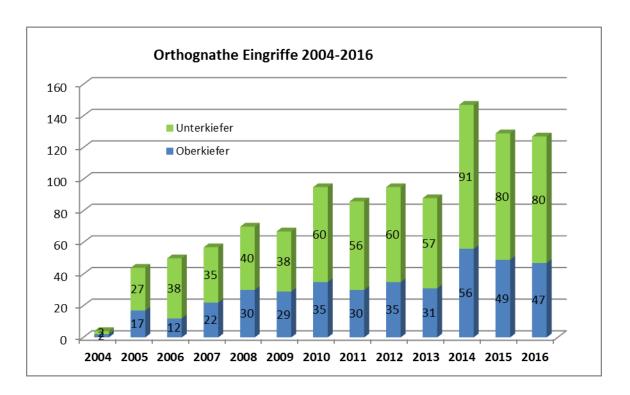


Abb. 2: Häufigkeit und Anzahl der versorgten Unfälle im Gesichtsbereich (2004-2016)

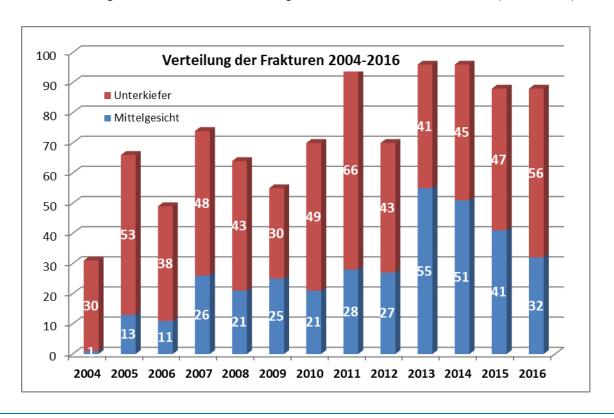
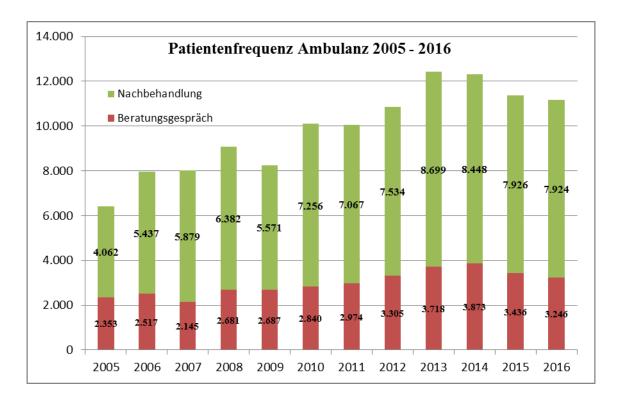


Abb. 3 Anzahl der Erst- und Nachuntersuchungen in der Ambulanz 2005-2016



# LEISTUNGSSPEKTRUM:

Leistungsgebiete:	stationär		amb	ambulant	
	2015	2016	2015	2016	
Oralchirurgische Eingriffe	260	276	3.020	3.003	
Sedierungseingriffe	-	-	468	403	
Präprothetische und implantologische Eingriffe	25	54	599	443	
Kieferhöhlenoperationen	22	19	26	33	
Entzündungen, Abszesse, Logenabszesse	12	10	131	207	
Operationen bei Speicheldrüsenerkrankungen	3	0	0	3	
Traumatologie	92	88	-	-	
Mittelgesichtsfrakturen (Le Fort etc.)	44	32	-	-	
Unterkieferfrakturen (ein-, beidseitig)	46	33	-	-	
Kiefergelenkfrakturen	12	23	-	-	
Ästhetische Gesichtschirurgie	30	23	25	11	
Septo-, Septorhinoplastik	29	19	-	-	
Blepharoplastik/Stirnlift	1	4	13	1	
Filler, Botox	-	-	12	10	
Orthognathe Eingriffe	88	94	-	-	
Monomaxilläre Osteotomien	39	61	-	-	
Le Fort II/III Osteotomien	0	0	-	-	
Bimaxilläre Osteotomien	41	33	-	-	
Kiefergelenksoperationen	8	14	-	-	
Arthrocentesen	4	12	-	-	
Offene Kiefergelenksoperationen	4	2	-	-	
Operationen bei Tumoren der Kopf- und Hals- region	55	64			
Tumorresektionen	8	6	-	-	
Myokutane Rekonstruktionen	18	15	-	-	
Mikrovaskuläre Rekonstruktionen	3	4	-	-	
Spalt- und Vollhauttransplantate	9	7	-	-	
Neck dissektion	11	17	-	-	
Tracheostomie	6	4	-	-	
Sonstige Operationen Haut und Weichteile	24	11	-	-	
Sonstige Operationen äußeres Ohr	3	1	-	-	
LKG-Spalten	15	16	-	_	
Lippen-, Gaumenverschluß	12	12	_	_	
Velopharynxplastik	1	4	-	_	

### **RÖNTGENSTATISTIK:**

	2015	2016
MKG-Chirurgie Röntgenraum		
OPTG	4.046	3.527
Zahnfilm	403	314
DVT	734	694
Radiologie		
Clementschitsch-Aufnahme	42	14
Fernröntgen	347	351
NNH	144	20
NNH CT	191	191
CT Hals mit KM	63	64
MRT beider Kiefergelenke	16	5
US.Kopf/Hals.Weichteile.Hals-Sonographie	150	52

## VORTRÄGE/PUBLIKATIONEN/WISSENSCHAFTLICHE ARBEITEN/ UNTERRICHTSTÄTIGKEIT

### **Publikationen**

Winsauer H, Ploder O, Juengling K, Walter A, Kolk A.

Comparison of two preoperative protocols for mandibular symphyseal distraction osteogenesis to reduce the risk of tooth damage. J Craniomaxillofac Surg. 2016 Dec 30

Winsauer H, Walter A, Scherfler M, Ploder O.

What are the limits of microimplant-assisted palatal expanders? Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2017 Jan;151(1):3-4

Walter A, Wendl B, Ploder O, Mojal S, Puigdollers A.

Stability determinants of bone-borne force-transmitting components in three RME hybrid expanders-an in vitro study. Eur J Orthod. 2017 Feb;39(1):76-84

### Vorträge

Ploder O

Von der Funktion zur Ästhetik
12. Symposium für MKG-Chirurgie Feldkirch
LKH Feldkirch, Feldkirch, 16.01.2016

Ploder O (invited speaker)

Überlegungen zur maxillären und mandibulären Expansion 20. Jahreskongress der österr. Gesellschaft für MKG-Chirurgie, Bad Hofgastein 28.01.2016

### Ploder O

Einführung in den Workshop Nobel Clinican – 10 Jahre Erfahrungen mit schablonengeführter Implantologie

35. Internationales Symposium für MKG-Chirurgen, Zahnärzte und Kieferorthopäden, St. Anton, 03.02.2016

Ploder O, Winsauer H

1. Expertenrunde zum Thema: Innovationen und neue Behandlungstechniken in der KFO Bregenz, 23.07.2016

Ploder O, Kolk A, Bissinger O, Winsauer H

Relapse and complication rate of surgically assisted rapid palatal expansion utilizing tooth, bone-borne and micro-screw supported appliances European Congress of the EACMFS, London, 17.09.2016

### Ploder O (invited speaker)

Treatment options for correction of transverse deficiencies in the upper and lower jaw Internationales Symposium für orthognathe Chirurgie (G. Millesi) Billrothhaus, Vienna, 06.05.2016

Kolk A., C. Götz, R. Smeets, M. Kesting, O. Ploder, A. Neff, München, Hamburg, Gießen, Feldkirch

Das funktionelle Resultat nach Osteosynthese von Gelenkkopf- und Gelenkhalsfrakturen: Welche Faktoren haben langfristig Einluss?

35. Internationales Symposium für MKG-Chirurgen, Zahnärzte und Kieferorthopäden, St. Anton, 04.02.2016

Gärtner C, Brunold S, Ploder O

Cherubismus: Ein Fallbericht

20. Jahreskongress der Österreichischen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Bad Hofgastein, 28.01.2016

Bröll S, Brunold S, Ploder O

Condyloma accuminata

20. Jahreskongress der Österreichischen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Bad Hofgastein, 28.01.2016

Steinhuber T, Brunold S, Ploder O Ein interessanter Fall 20. Jahreskongress der Österreichischen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Bad Hofgastein, 29. 01.2016

## Kongressorganisation

11. Symposium MKG-Chirurgie "Von der Ästhetik zur Funktion" Panoramasaal des Landeskrankenhaus Feldkirch Organisation: Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder 16.01.2016

Modul 2 Orale Chirurgie "WSR" Panoramasaal des Landeskrankenhaus Feldkirch Organisation: Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder 15.-16.01.2016

Modul 4 Orale Chirurgie "Augmentationen" Panoramasaal des Landeskrankenhaus Feldkirch Organisation: Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder 10.-11.03.2016

DVT-Kurs Teil 2 (2015/2016) Panoramasaal des Landeskrankenhaus Feldkirch Organisation: Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder 11.03.2016

DVT-Kurs Teil 1 Panoramasaal des Landeskrankenhaus Feldkirch Organisation: Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder 15.04.2016

DVT-Kurs Teil 2 Panoramasaal des Landeskrankenhaus Feldkirch Organisation: Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder 10.06.2016

DVT-Kurs Teil 1 (2016/2017)
Panoramasaal des Landeskrankenhaus Feldkirch
Organisation: Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder
30.09.2016

Modul 1 Orale Chirurgie "operative Zahnentfernung" Panoramasaal des Landeskrankenhaus Feldkirch Organisation: Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder 02.12.2016

Modul 2 Orale Chirurgie "Wurzelspitzenresektionen" Panoramasaal des Landeskrankenhaus Feldkirch Organisation: Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder 03.12.2016

### Aktive nationale und internationale Funktionen von Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder

- Generalsekretär der ÖGMKG (seit 2010)
- Vorstand der Österr. Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (seit 2007)
- Councilor of the European Association of Oral and Maxillofacial Surgery (EACMFS) (seit 2012)
- Educational Board of the International Bone Research Association (IBRA) (seit 2012)
- Reviewer des International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

### Mitgliedschaften

- International Bone Research Association (IBRA)
- European Association of Oral and Maxillofacial Surgery (EACMFS)
- Österr. Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (ÖGMKG)
- European Association of Facial Plastic Surgeons (EAFPS)
- Österr. Gesellschaft für Orale Chirurgie (ÖGI)