



**LANDESKRANKENHAUS FELDKIRCH
JAHRESBERICHT 2018
ABTEILUNG MUND-; KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE (MKG)**

Leiter: Univ. Doz. DDr. Oliver Ploder

Sekretariat: Renate Lingg
Conny Khüny

Website: www.landeskrankenhaus.at

Personalbesetzung zum 31.12.2018

Leitende Oberärztin: OÄ DDr. Silvia Brunold
Oberarzt: OA DDr. Christian Lechner
Assistenzärzte: DDr. Catherina Gärtner
DDr. Thomas Steinhuber
DDr. Robert Santi
DDr. Mathias Bachmann (Oralchirurgie)
Dr. René Filipowitsch (Oralchirurgie)
Dr. Thomas Gärtner (Oralchirurgie)
Dr. Marietta Meirer (Oralchirurgie)

Abt.-Schwester/-Pfleger: Jürgen Klieber
Gruppenschwester/ -pfleger: Bernhard Schmidt

Bereichsleitung: Susanne Domig
Stationsleitung: Bernhard Breuss

Bericht

Die Abteilung für MKG-Chirurgie ist eine von elf Abteilungen in Österreich und bietet das gesamte Leistungsspektrum des Fachbereichs an. Im ambulanten Eingriffsraum werden pro Jahr ca. 3.600 Eingriffe in Lokalanästhesie oder Sedoanalgesie durchgeführt. Das Spektrum der Eingriffe reicht von der operativen Entfernung von Weisheitszähnen, Wurzelspitzenresektionen, Zahnimplantate inkl. Knochenaufbauten bis hin zu Operationen im Bereich der Gesichtshaut (Tumore, ästhetische Eingriffe wie Lidkorrekturen etc.). Im stationären Bereich werden ausschließlich Operationen in Narkose (ca. 900 Eingriffe pro Jahr) durchgeführt. Dazu zählen Umstellungsoperationen (orthognathe Chirurgie) zur Korrektur von Gesichtsfehlstellungen, Operationen bei Lippen-, Kiefer- und Gaumenspalten sowie mikrochirurgische Tumoreingriffe mit aufwendigen knöchernen und weichteilchirurgischen Rekonstruktionen. Im Bereich



der orthognathen Chirurgie zählt die Abteilung in Österreich zu den innovativsten ihres Fachs (Digitalisierung der OP Daten, CAD/CAM Planung, Herstellung von gefrästen Splints etc.).

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

Statistiken

Leistungskennzahlen:

	2017	2018	
○ Stationärer Bereich			
Bettenzahl	8	8	
Pflegetage	2.768	2.833	+ 2,3%
Verweildauer (Tage)	3,8	3,9	+ 2,6%
Auslastung (%)	75,5%	77,7%	+ 2,9 %
○ Ambulanzfrequenz			
○ Erstbehandlungen	2.385	3.056	+28,1%
○ Nachbehandlungen	6.434	6.957	+ 8,1%
○ Gesamt (inkl. Privatpatienten)	9.576	10.013	+ 4,6%
○ Anzahl operativer Eingriffe			
○ Operationen (ambulant)	3.577	3.669	+ 2,6%
○ Operationen (stationär)	927	690	-25,6%
○ Operationen (gesamt)	4.504	4.359	- 3,2%

Leistungsposition	stationär		ambulant	
	2017	2018	2017	2018
Oralchirurgische Eingriffe	292	281	2.729	2.754
Sedierungseingriffe	-		327	302
Präprothetische und implantologische Eingriffe	18	20	301	343
Kieferhöhlenoperationen	23	21	63	18
Entzündungen, Abszesse, Logenabszesse	16	19	128	126
Operationen bei Speicheldrüsenerkrankungen	3	3	-	1
Traumatologie	78		14	37
Mittelgesichtsfrakturen (Le Fort etc.)	34	28	-	
Unterkieferfrakturen (ein-, beidseitig)	27	49	-	
Kiefergelenkfrakturen	17	17	-	
Ästhetische Gesichtschirurgie	10	10	17	
Septo-, Septorhinoplastik	10	7	1	
Blepharoplastik/Stirnlift	-	5	4	
Filler, Botox	-		12	
Orthognathe Eingriffe	87	108	-	
Monomaxilläre Osteotomien	58	52	-	
Le Fort II/III Osteotomien	-	2	-	
Bimaxilläre Osteotomien	29	54	-	
Kiefergelenkoperationen	7	2	-	3
Arthrocentesen	-	-	-	
Offene Kiefergelenkoperationen	7	2	-	
Eingriffe bei Tumoren der Kopf-/Halsregion	83	48	53	34
Tumorsektionen	30	30	-	9
Myokutane Rekonstruktionen	7	27	-	
Mikrovaskuläre Rekonstruktionen	6	3	-	
Spalt- und Vollhauttransplantate	5	2	-	
Neck dissektion	8	7	-	
Tracheostomie	12	1	-	
Biopsien	-	-	53	42
Sonstige Operationen Haut und Weichteile	11	9	-	
Sonstige Operationen äußeres Ohr	-	1	-	
LKG-Spalten	30		-	
Lippen-, Gaumenschluss	21	16	-	
Velopharynxplastik	8	5	-	
Sonstige	1	1	-	



Durchgeführte und erbrachte Leistungen (Abteilung für Radiologie und MKG-Chirurgie)

	2017	2018
MKG-Chirurgie Röntgenraum		
OPTG	3.839	3.798
Einzelbildröntgen	340	254
DVT (digitaler Volumentomograph)	728	663
Radiologie		
Clementschiitsch-Aufnahme	15	27
Fernröntgen	471	548
NNH	26	57
NNH-CT	172	47
CT-Hals mit KM	104	164
MRT	1	30
Sonographie Kopf-, Halsregion	198	219

Vorträge/Publikationen/Wissenschaftliche Arbeiten Unterrichtstätigkeit

Publikationen

Ploder O, Köhnke R, Winsauer H, Götz C, Bissinger O, Haller B, Kolk A
Skeletal- versus soft-tissue-based cephalometric analyses - is the correlation reproducible?
Acta Odontol Scand. 2018 Nov 3:1-7. doi: 10.1080/00016357.2018.1515443.

Vorträge

Gärtner C, Köhnke R, Marugg H, Ploder O
Kann mit der Applikation von Botulinum Toxin A in die suprahyoidale Muskulatur die Stabilität einer Unterkiefervorverlagerung beeinflussen?
22. Jahreskongress der österr. Gesellschaft für MKG-Chirurgie, Bad Hofgastein
2. Februar 2018

Ploder O
Funktion und Ästhetik
ASFIAS, AKH Wien
21. April 2018

Ploder O
Odontogene Tumoren und Zysten update 2017
Online Webinar ÖGMKG
17. Mai 2018



Ploder O (invited speaker)

Orthognathic Surgery and impact on TMJ– what parameters influence the outcome?

What are the evidence based future perspectives for treatment of TMJ disorders?

Symposium TMJ EACMFS 2018 Munich

20. September 2018

Ploder O (invited speaker)

Important aspects for 2D and 3D planning in orthognathic surgery

Orthognathic Surgery IBRA Meeting, Basel, Switzerland

28. September 2018

Ploder O (invited speaker)

How to treat transversal deficiencies in the upper jaw

Orthognathic Surgery IBRA Meeting, Basel, Switzerland

28. September 2018

Ploder O (invited speaker)

Sagittal split and midline osteotomies of the mandible

Orthognathic Surgery IBRA Meeting, Basel, Switzerland

28. September 2018

Ploder O (invited speaker)

Aesthetic procedures in orthognathic surgery

Orthognathic Surgery IBRA Meeting, Basel, Switzerland

28. September 2018

Ploder O

Schmerzen im Mund- Kiefer- und Gesichtsbereich, Medkonkret, Feldkirch

Medkonkret, Panoramasaal LKH Feldkirch

6. Oktober 2018

Gärtner C, Brunold S, Köhnke R, Marugg H, Ploder O

Do Injections of Botulinum Toxin A in suprahyoid muscles reduce the relapse rate

after mandibular advancement in orthognathic surgery

European Congress of Cranio Maxillofacial Surgery, München

18. September 2018

Steinhuber T, Ploder O

2D versus 3D planning

European Congress of Cranio Maxillofacial Surgery, München

18. September 2018

Unterrichtstätigkeit (MEDUNI Wien)

Wintersemester 2017/18 (1 SWStd)

742.000 W LV "Orale Chirurgie (Modul 1-4) alle oralchirurgischen Eingriffe Step by Step" 1 VO LV



Sommersemester 2018 (1 SWStd)

742.000 S LV "Orale Chirurgie (Modul 1-4) alle oralchirurgischen Eingriffe Step by Step", 1 VO LV

Wintersemester 2018/19 (1 SWStd)

742.000 W Termine der LV "Orale Chirurgie (Modul 1-4) alle oralchirurgischen Eingriffe Step by Step", 1 VO

Kongressorganisation

14. Symposium MKG-Chirurgie
„Das digitale Zeitalter in der Chirurgie“
Panoramasaal des Landeskrankenhauses Feldkirch
Organisation: Prim. Univ.-Doz. DDr. Oliver Ploder
14.01.2018

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 Implantologie (ÖGI)

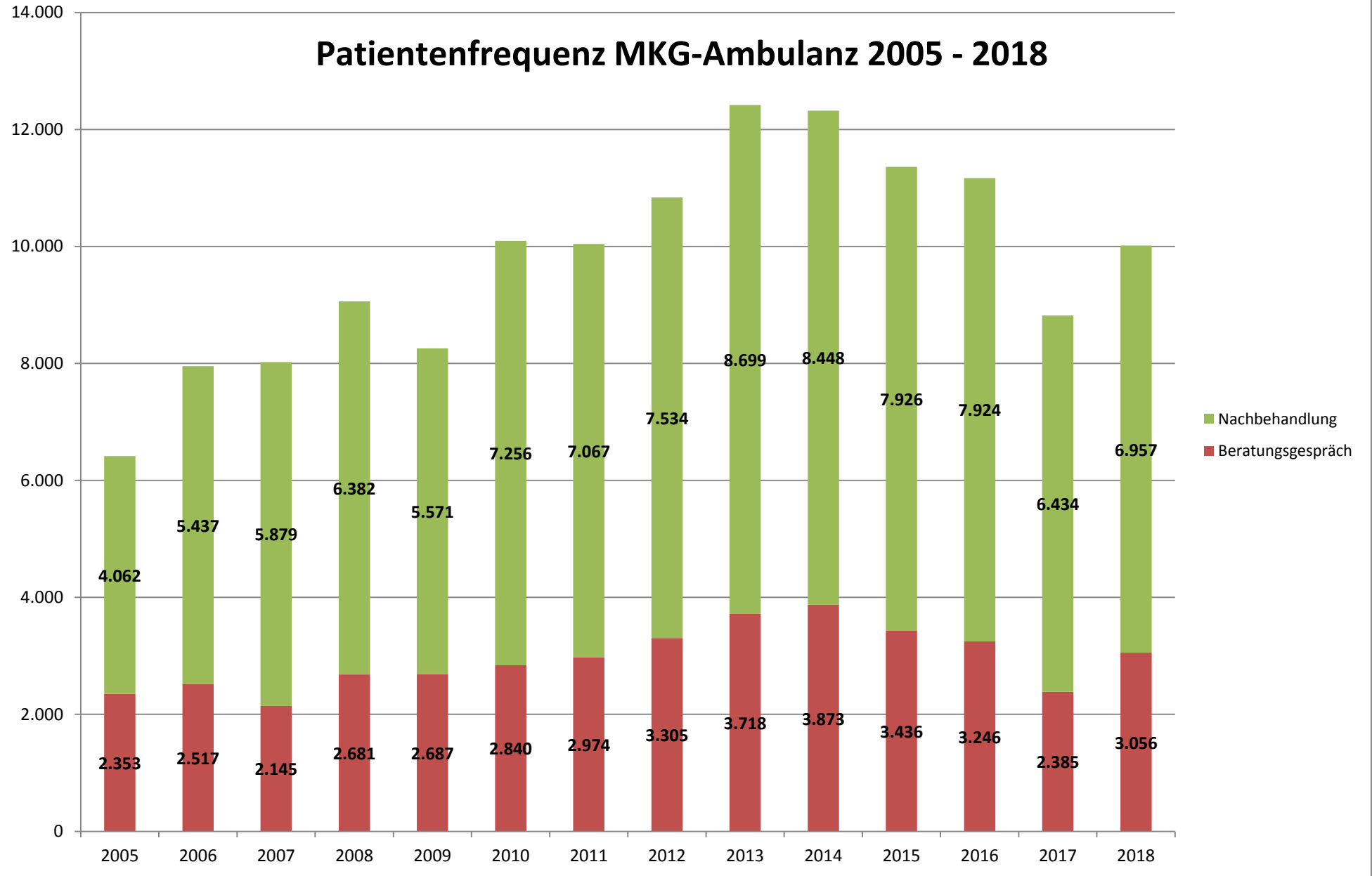
Legende

Abb. 1: Patientenfrequenz in der MKG-Chirurgie (2004-2018)

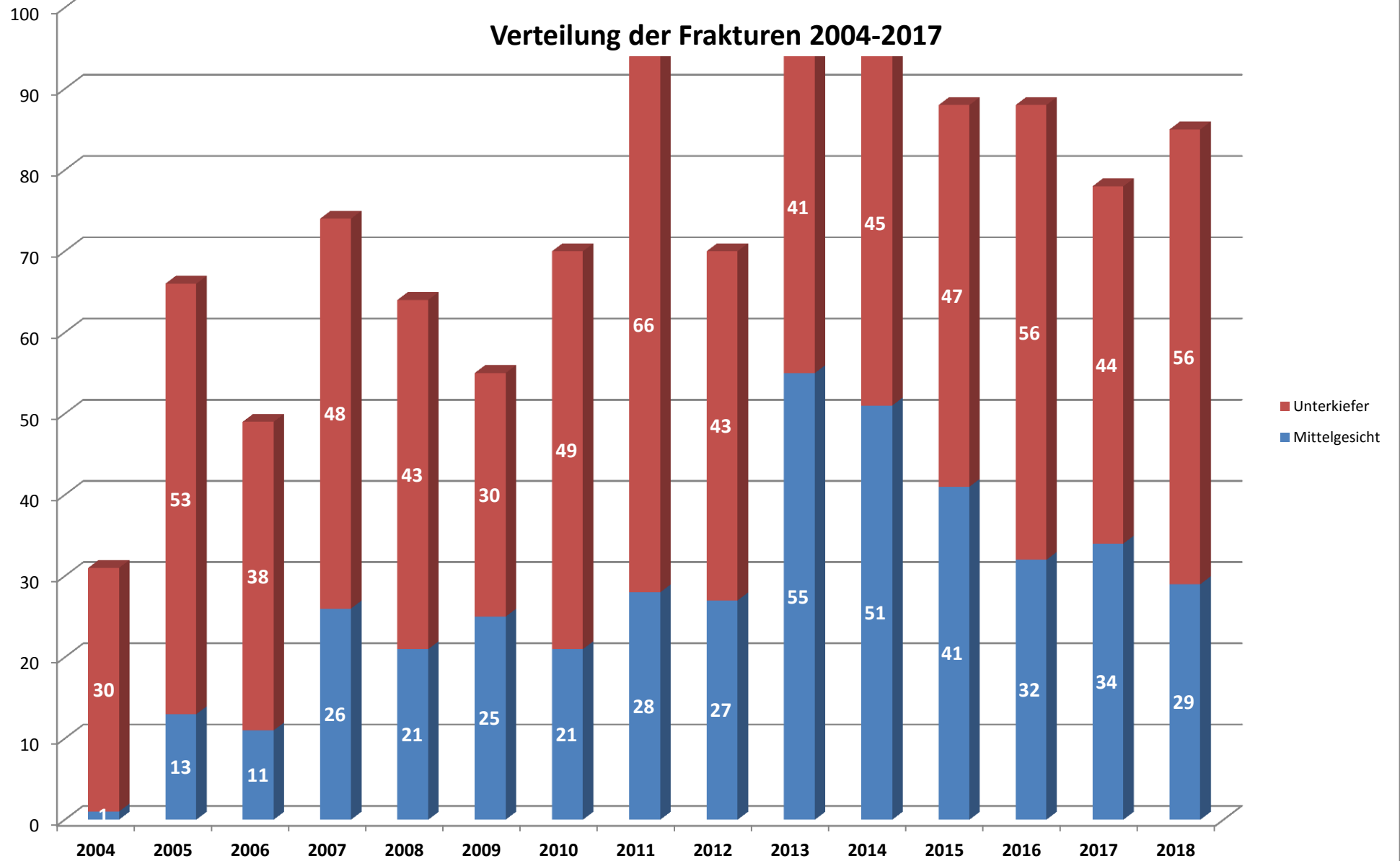
Abb. 2: Verteilung der Frakturen im Gesichtsbereich (2004-2018)

Abb. 3: Verteilung der orthognathen Eingriffe (2004-2018)

Patientenfrequenz MKG-Ambulanz 2005 - 2018



Verteilung der Frakturen 2004-2017



Orthognathe Eingriffe 2004-2018

