



LANDESKRANKENHAUS FELDKIRCH
JAHRESBERICHT 2019
ABTEILUNG FÜR PLASTISCHE CHIRURGIE

Leiter: Prim. Priv.- Doz. Dr. Gabriel Djedovic

Sekretariat: Angelika Huber
Anabel Ender

Website: www.landeskrankenhaus.at/feldkirch/plastische-chirurgie

Personalbesetzung zum 31.12.2019

Oberärzte:	GFOA Dr. I. Plötzeneder Dr. H. Wallner Dr. A. Panzirsch DDr. C. Bösch
Fachärzte:	Dr. S. Huemer (seit 01.10.19) Dr. D. Oswald
Assistenzärzte:	Dr. M. Dietl, MBA Dr. C. Knecht (seit 01.07.19)
KPJ Studenten:	10
Famulatur:	3
Fotolaborantin:	Fr A. Piontke
Bereichsleitung:	Fr S. Domig
Stationsleitung:	DGKS M. Höfle DGKS H. Moosbrugger
Leitung OP:	DGKS U. Bargetz DGKS A. Winkler
Leitung Ambulanz:	DGKS E. Trummer (ab 01.11.2019) DGKP J. Breuss (bis 31.10.2019)

Bericht

Das Jahr 2019 stand ganz im Zeichen der Veränderung – in personeller, räumlicher und organisatorischer Sicht, aber auch in der Erweiterung des Behandlungsspektrums.

Am 1. Jänner 2019 trat Herr Prim. Priv.-Doz. Dr. Gabriel Djedovic die Nachfolge von Prof. Dr. Peter Kompatscher als Leiter der Abteilung für Plastische Chirurgie an. Als erste Herausforderung fand im Februar 2019 die Umsiedlung des plastisch-chirurgischen OP 5 in den Zentral-OP statt. Trotz eines organisatorischen und logistischen Kraftaktes konnte der Umzug mit vereinten Kräften aller Professionen innerhalb weniger Tage bewerkstelligt werden und somit die reibungslose Patientenversorgung im neuen Cluster 2 durchgehend gewährleistet werden. Um dem anhaltend hohen Aufkommen von Patienten mit ambulanten Operationen, auch durch die erfreulicherweise ebenso hohe Zuweisertätigkeit von externen und niedergelassenen KollegInnen, gerecht werden zu können, wurde die operative Tätigkeit im ambulanten Bereich deutlich gesteigert. So konnte eine deutliche Verringerung der Wartezeiten auf Operationstermine erreicht werden. Zusätzlich unterstützt wurde dies durch die Erweiterung der sog. „wide awake“-Technik und der Regionalanästhesie bei handchirurgischen Eingriffen.

Im Sommer konnte ein sog. Miradry-Gerät angeschafft werden, welches nun neben den bekannten Behandlungsmethoden der axillären Hyperhidrose, wie Botulinumtoxin und der operativen Sanierung, als zusätzliche nicht-invasive und moderne Behandlung zur Verfügung steht. Dadurch konnte zusätzlich an OP-Kapazität gewonnen werden.

Im operativen Bereich konnten neue Akzente durch die Ausweitung des OP-Spektrums auf geschlechtsangleichende Operationen gesetzt werden. Hierdurch ist es den Vorarlberger PatientInnen nun möglich diesen hochkomplexen Eingriff auch heimatnahe durchführen zu lassen. Weiter wurde das Angebot an mikrochirurgischen Eingriffen deutlich erweitert und dadurch das rekonstruktive Angebot für die bereits bestehenden ausgezeichneten Kooperationen mit anderen Fachdisziplinen, aber auch anderen Krankenhausstandorten, spürbar ausgeweitet. Als Beispiele gelten hier Brustrekonstruktionen mit Eigengewebe, mikrochirurgische Rekonstruktionen im Kopf-Hals-Bereich, am Bewegungsapparat und schließlich auch im Genital- und Beckenbereich. Medial viel zitiert wurde hier eine interdisziplinär durchgeführte Penisrekonstruktion an einem Patienten nach Peniskarzinom.

Neben den bereits erwähnten Brustrekonstruktionen mittels Eigengewebe konnte die Kooperation mit der Abteilung für Gynäkologie auch im Bereich der Brustrekonstruktionen mit Fremdmaterial oder Lipofilling deutlich ausgeweitet werden und so kann nun Brustkrebspatientinnen das gesamte Repertoire an Wiederherstellungsmaßnahmen angeboten werden.

Die Abteilung für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie ist als wichtiger Kooperationspartner nun stetiger Teilnehmer der wöchentlich abgehaltenen interdisziplinären Tumorboards und des Mammaboard. Durch die zusätzliche Implementierung von regelmäßigen, verpflichtenden Fortbildungen im Rahmen der Morgenbesprechung konnte die fachliche Expertise der KollegInnen weiter geschärft werden, sodass auch etliche Publikationen im Rahmen von zahlreichen Kooperationen hervorgingen. Weiters war unsere Abteilung nicht nur Teilnehmer an internationalen Kongressen, sondern konnte an diesen auch mit hochwertigen Fachbeiträgen überzeugen.

Statistik

STATION:	
Bettenanzahl	16
Stationäre Aufnahmen:	1.031
Auslastung:	73,68%
Belagstage:	4.303
Durchschnittliche Verweildauer in Tagen:	4,03
AMBULANZ:	
Erstuntersuchungen	1.622
Kontrolluntersuchungen	4.518
OPERATIONSSTATISTIK:	
Anzahl der ambulant operierten PatientInnen	286
Anzahl an operierten PatientInnen mit tageschirurgischem oder stationären Aufenthalt	1098
Gesamtanzahl operierter PatientInnen	1.384
Gesamtanzahl durchgeführter Operationen	1.871
Laserbehandlungen:	329
MiraDry Behandlungen	36

OPERATIVE LEISTUNGEN PLASTISCHE CHIRURGIE
1. Operationen im Kopf – Halsbereich

Allgemein	
Lokale Lappenplastiken	67
Myokutane Lappenplastiken im Gesichtsbereich	9
Sonstige Operationen im Gesicht	158
Periorbitale Region	
Rekonstruktion der Lider, Tränenwege und/oder Augenbrauen	27
Korrektur des Augenlids	206
Sonstige Operationen – Lider und Augenbrauen	21
Teilresektion der Orbita	1
Äußeres Ohr	
Ohranlegeplastik einseitig/beidseitig	7
Plastische Rekonstruktion der Ohrkontur (Ohrmuschel)	17
Resektion des äußeren Gehörgangs	1
Sonstige Operationen äußeres Gehör	8
Nase	
Rhinoplastik u. Septorhinoplastik	3
Sonstige Operation	2
Lippen/Mundhöhle	
Plastische Rekonstruktion der Lippe mit lokaler Lappenplastik	8
Rekonstruktion der Mundhöhle mit lokaler Lappenplastik	4
Sonstige Operationen	1

2. Operationen am Rumpf

Resektion Weichteilgewebe/Knochen, inkl. Malignome am Rumpf	8
Operationen bei Hernien	3
Sonstige Operationen an der Abdominalwand	1
Operationen der Brust und äußeren Geschlechtsorgane	
Entfernung einer Gynäkomastie	8
Subkutane Mastektomie	9
Totale Mastektomie	2
Entfernung einer gutartigen Läsion an der Mamma	1
Mammareduktionsplastik	40
Mammrekonstruktion mit Implantat	29
Mammarekonstruktion mit gestielter myokutaner	

Lappenplastik	2
Mammarekonstruktion mit freier Lappenplastik	2
Rekonstruktion der Mamille	3
Mastopexie mit/ohne Implantat	6
Mammaaugmentation	8
Wechsel eines Implantats der Mamma	16
Neubildung/plastische Rekonstruktion der Vulva und Vagina	10
Operationen am Hoden, Penis, Skrotum	2
Operationen im Rahmen von geschlechtsangleichenden Operationen	15

3. Chirurgie der Extremitäten

Amputation eines Extremitätenanteils	17
Resektion Weichteilgewebe/Knochen, inkl. Malignome an den Extremitäten	24
Faszienspaltung	2
Tenolyse/Tenosynovektomie	2
Bandnaht/ Bandrefixation	3
Exstirpation einer Synovialzyste/Bursektomie	4
Entfernung von Osteosynthesematerial	4
Sonstige Operationen	2
Handchirurgie	
Palmare Fasziektomie	28
Dekompression des Nervus medianus	18
Sehnentransfer, Sehnentransplantation	1
Ringbandspaltung	5
Osteosynthese an der Hand	2
Naht, knöcherner Refixation einer/mehrerer Beugesehne/n	4

4. Chirurgie peripherer Nerven

Operation bei Kompressionssyndrom peripherer Nerven	18
Operation bei Tumoren peripherer Nerven inkl. Neuromversorgung	2
Einfache und interfazikuläre Naht peripherer Nerven	10
Rekonstruktion eines peripheren Nerven mit autologen Transplantaten	2
Sonstige Operationen am peripheren Nerv	1

4. Chirurgie des Lymphsystems

Regionale Lymphadenektomie	16
Entfernung des Sentinellymphknotens	44
Sonstige Operationen am Lymphsystem	5

5. Rekonstruktive Mikrochirurgie

Rekonstruktion mit freier Lappenplastik	10
Arteriennaht	5
Replantation eines Fingers	2
Rekonstruktion der Urethra	1
Plastische Rekonstruktion des Penis	1

6. Verbrennungsmedizin

Operative Versorgung nach Verbrennung	17
---------------------------------------	----

7. Fehlbildungen

Korrektur einer kindlichen Fußfehlbildung	1
Korrektur von Handfehlbildungen	2

8. Operationen Haut und Weichteile

Allgemein	
Lokale Lappenplastiken	79
Myokutane Lappenplastiken	12
Spalt-/Vollhauttransplantation	353
Großflächige Nekrosektomie der Haut	13
Expandereinlage zur Dermisdehnung	2
Nagelkeilexcisionen	3
Sonstige Eingriffe an der Haut/Unterhaut	335
Anlegen eines Vakuumverbandes	16
Körperformende Eingriffe	
Abdominoplastik	13
Dermolipektomie Oberarme	1
Dermolipektomie Oberschenkel	6
Liposuction/Lipofilling	15

9. Korrekturingriffe

Narbenkorrektur	44
Korrektur von Lappenplastiken	17

10. Sonstige Operationen

Operation an Venen	3
Verschluss einer arterio-venösen Fistel	1

Wissenschaftliche Tätigkeiten**Publikationen:**

Kühn S, Klettenheimer A, Küenzlen L, Kiehlmann M, Schlosshauer T, **Djedovic G**, Rieger UM. Outcome, Complications and Body Mass Index Correlation of Horizontal and Combined Horizontal and Vertical Thigh Lift: A 16-year Single-center Experience. *J Cutan Aesthet Surg*. 2019 Oct-Dec;12(4):231-236. doi: 10.4103/JCAS.JCAS_115_18.

Bergmeister KD, Fansa H, Lehnhardt M, **Djedovic G**, Harder Y, Schaefer DJ, Vogt PM. Profitability of reconstructive microsurgery: position paper of the German-Speaking Group for Microsurgery of Peripheral Nerves and Vessels. *Handchir Mikrochir Plast Chir*. 2019 Dec;51(6):418-423
doi: 10.1055/a-0987-0266. Epub 2019 Nov 7. German

Rauchenwald T, Dejaco D, Morandi EM, **Djedovic G**, Wolfram D, Riechelmann H, Pierer G. The Pectoralis Major Island Flap: Short Scar Modified Muscle-Sparing Harvesting Technique Improves Aesthetic Outcome in Reconstructive Head and Neck Surgery. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec*. 2019;81(5-6):327-337. doi: 10.1159/000503008. Epub 2019 Nov 7.

Kühn S, Keval S, Sader R, Küenzlen L, Kiehlmann M, **Djedovic G**, Bozkurt A, Rieger UM. Mastectomy in female-to-male transgender patients: A single-center 24-year retrospective analysis. *Arch Plast Surg*. 2019 Sep;46(5):433-440. doi: 10.5999/aps.2018.01214. Epub 2019 Sep 15.

Morandi EM, Schwabegger E, Tasch C, Pierer G, **Djedovic G**, Baur EM. Skin grafting after paediatric palmar burns: an analysis of 82 patients. *J Hand Surg Eur Vol*. 2019 Dec;44(10):1031-1035.
doi: 10.1177/1753193419846829. Epub 2019 May 9.

Schlosshauer T, Kiehlmann M, Ramirez P, Riener MO, **Djedovic G**, Rieger UM. Comparative analysis on the effect of low-thermal plasma dissection device (PEAK PlasmaBlade) versus conventional electro surgery in post-bariatric body-contouring procedures: A retrospective randomised clinical study. *Int Wound J*. 2019 Aug;16(4):932-939. doi: 10.1111/iwj.13124. Epub 2019 Apr 1.

Djedovic G, Sohn M, Rieger UM. Reconstructive Possibilities. *Dtsch Arztebl Int*. 2019 Jan 7;116(1-2):11. doi: 10.3238/arztebl.2019.0011.

Ruttmann E, Abfalterer H, **Dietl M**, Wagner J, Kilo J, Grimm M, Bates K, Fritz J, Ulmer H. Positive family history of cardiovascular disease and long-term outcomes after coronary artery bypass grafting: a genetic paradox? Eur J Cardiothorac Surg. 2019 Dec 9. doi: 10.1093/ejcts/ezz333. [Epub ahead of print]

Wagner J, Tiller C, **Dietl M**, Ulmer H, Brenner C, Stastny L, Sommerauer F, Mair P, Ruttmann E; Innsbruck Liver-in-Heart-Failure Program. Extracorporeal Life Support in Myocardial Infarction-Induced Cardiogenic Shock: Weaning Success. Ann Thorac Surg. 2019 Nov;108(5): 1383-1390. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.04.049. Epub 2019 Jun 5.

Ruttmann E, **Dietl M**, Feuchnter GM, Metzler B, Bonaros N, Taggart DP, Gaudino M, Ulmer H; RADIAL Investigators. Long-term clinical outcome and graft patency of radial artery and saphenous vein grafts in multiple arterial revascularization. J Thorac Cardiovasc Surg. 2019 Aug;158(2):442-450. doi: 10.1016/j.jtcvs.2018.10.135. Epub 2018 Nov 14.

Vorsitze:

Djedovic G und Simma B. 2. Sitzung. 7. Symposium Medizinische Forschung in Vorarlberg, 17. Oktober 2019, Feldkirch

Mailänder L und Oswald D. Workshop „Neurosonografie“ des Jungen Forums Handchirurgie. Frühjahrsklausurtagung 2019 Österreichische Gesellschaft für Handchirurgie, 1.-2. März 2019, Feldkirch

Vorträge:

Sonographie für die Handchirurgie

Frühjahrsklausurtagung 2019 Österreichische Gesellschaft für Handchirurgie, 1.-2. März 2019 / Feldkirch

Oswald D.

Managing soft tissue injury and breakdown.

International Congress of Concepts and Innovations in Knee Surgery 2019, 28.-29. Juni 2019 / Wien
Djedovic G.

Die Anwendung von Closed-Incision-Negative-Pressure-Therapy zur Reduktion von Wundheilungsstörungen bei Hochrisikopatienten

57. Jahrestagung der ÖGPÄRC 12.-14. September 2019 / Wien

Dietl M, Ruttmann E, Djedovic G.



Der Effekt der niederenergetischen PEAK PlasmaBlade-Elektrode im Vergleich zur herkömmlichen Elektrochirurgie bei postbariatrischen Straffungsoperationen

57. Jahrestagung der ÖGPÄRC 12.-14. September 2019 / Wien

Rieger U, Kiehlmann M, Ramirez P, Riener MO, Djedovic G, Schlosshauer T.

Der Effekt der niederenergetischen PEAK PlasmaBlade-Elektrode im Vergleich zur herkömmlichen Elektrochirurgie bei postbariatrischen Straffungsoperationen.

50. Jahrestagung der DGPRÄC, 26.-28. September 2019 / Hamburg

Schloßhauer T, Kiehlmann M, Ramirez P, Riener MO, Djedovic G, Rieger UM.

Aufbau und Etablierung eines Behandlungsalgorithmus für transidente PatientInnen am Beispiel Westösterreich – Erfahrungen und Lehren.

50. Jahrestagung der DGPRÄC, 26.-28. September 2019 / Hamburg

Djedovic G.

Verwendung eines Dermisersatzmaterials bei der Deckung des Hebedefekts nach Phalloplastik mit freier mikrovaskulärer A. radialis Lappenplastik.

50. Jahrestagung der DGPRÄC, 26.-28. September 2019 / Hamburg

Kiehlmann M, Burger A, Kim BS, Grünherz L, Djedovic G, Sohn M, Giovanoli P, Lindenblatt N, Rieger UM.

Workshop:

Wundmanagement. 5. Vorarlberger Turnusärztekongress, Feldkirch

Djedovic G.

Rekonstruktion durch lokale Lappeplastiken. Die Fraktur mit schwerem Weichteilschaden. Trauma Lounge, Feldkirch

Plötzeneder I.

Rekonstruktion durch freien Gewebettransfer. Die Fraktur mit schwerem Weichteilschaden. Trauma Lounge, Feldkirch

Djedovic G.

Lehrtätigkeit:

Djedovic G, Dietl M, Knecht C. KPJ-Schulung 2019 Nahttechniken, Feldkirch

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und sonstigen Gremien

Prim. Priv.- Doz. Dr. Gabriel Djedovic:

Fachgruppenobmannstellvertreter für das Fach Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Ärztekammer Vorarlberg

Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie – ÖGPÄRC

Mitglied der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße - DAM

Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Senologie - ÖGS

Mitglied bei Interplast Germany e.V.

Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie (ÖGC)

Mitglied der Gesellschaft der Ärzte in Vorarlberg (GÄV)