



LANDESKRANKENHAUS FELDKIRCH JAHRESBERICHT 2016 GYNÄKOLOGIE UND GEBURTSHILFE

Leiter: Primar Dr. Burghard Abendstein

Sekretariat: Schwab Sabrina

Website: www.lkhf.at/feldkirch/gynäkologie

PERSONALBESETZUNG ZUM 31.12.2016

- OA Dr. Atzl Christoph
- OA Dr. Franer Martin
- OÄ Dr. Kapusciok Judith
- OÄ Dr. Kargl-Neuner Michelle
- OA Dr. Pereira Jorge
- OA Dr. Rab Attila
- OÄ Dr. Schacht Stefanie
- OÄ Dr. Schmedler Claudia
- FA Dr. Haider Philipp
- FÄ Dr. Bickel Veronika

- AÄ Dr. Ender Caroline
- AA Dr. Fiberich Florian
- AA Dr. Landowski Nicholas
- AA Dr. Magerle Manuel
- AÄ Dr. Mathis Judith
- AÄ Dr. Muzaferovic Azra
- AÄ Dr. Natter Camilla
- AÄ Dr. Poyntner Birgit
- AA Dr. Teubner Tobias

Kinderwunschabteilung

- OA Dr. Loacker Norbert
- OA Dr. Mangold Richard
- OA Dr. Verocai Elmar
- Mag. Vonach Christine
- Poschinger Andrea

Bereichsleitung Pflege:

- DGKS Kolmanic Spomenka

Stationsleitung:

Wochenstation: DGKS Alisahovic Vesna

Gynäkologie: DGKS Cehic Mersiha

Kreisssaal: Hebamme Henrichs Caroline

Hebamme Engelhard Barbara



JAHRESBERICHT:

Mit dem 02.01.2016 hat Herr Prim. Dr. Burghard Abendstein die Leitung der Abteilung Gynäkologie und Geburtshilfe übernommen.

Mit Schwerpunkt Onkologie, Beckenbodenchirurgie und Endometriose konnte die Abteilung weiter ausgebaut werden. In diesem Rahmen wurde das Endometriosezentrum unter der Leitung Prim. Dr. Abendstein erneut zertifiziert und es wurden mehrere international frequentierte Descensus und Single Incisions Workshops abgehalten. Als geschäftsführender Oberarzt ist OA Dr. Jorge Pereira weiterhin tätig. Die Bereichsleitungen sind durch OA Dr. Christoph Atzl (Geburtshilfe) und durch OÄ Dr. Schmedler Claudia (Gynäkologie) besetzt. OÄ Dr. Michelle Kargl-Neuner leitet die Abteilung Perinatalmedizin mit Unterstützung von OA Dr. Atila Rab und OÄ Dr. Stefanie Schacht.

Im Schwerpunkt Gynäkologie wurde die minimal invasive Chirurgie im allgemeinen und im Einsatz in der Onkologie, bei Endometriose, bei Uterus myomatosus und in der Descensuschirurgie weiter ausgebaut.

Im Schwerpunkt GynäkoOnkologie erfolgte eine regelmäßige Präsenz der Abteilung am interdisziplinären Tumorboard mit Vorstellung aller gynäkoonkologischen Patientinnen sowie die Durchführung der Spezialsprechstunde Onkologie mit Neuvorstellungen von onkologischen Patientinnen und Betreuung der Tumornachsorgen.

Im Schwerpunkt Endometriose erfolgte durch das Endometriosesteam die Weiterführung der Spezialsprechstunde Endometriose unter hervorragender Zusammenarbeit mit der Abteilung Chirurgie, Urologie und Endometrioseselbsthilfegruppen zur optimalen Betreuung der Endometriosepatientinnen.

Im Schwerpunkt Geburtshilfe und Perinatologie wurden regelmäßige Fetal Boards interdisziplinär durchgeführt und erfolgreich mit dem Netzwerk Familie, Schwanger.li und dem Fraueninformationszentrum femail zusammengearbeitet. Zur Leitenden Hebamme wurde Frau Caroline Henrichs und als deren Vertretung Frau Barbara Engelhard bestellt.

Insgesamt können wir auf ein sehr aktives, arbeitsreiches erfolgreiches Jahr zurückblicken, was durch die engagierte Zusammenarbeit des gesamten Teams und der ausgezeichneten interdisziplinären Zusammenarbeit ermöglicht wurde. Im Mittelpunkt unserer Bemühungen steht dabei immer die Patientin. Wir sind bemüht unsere Patientin möglichst umfassend zu betreuen und sie möglichst rasch wieder in ihr familiäres Umfeld entlassen zu können. Die Einbeziehung ihrer Angehörigen und die Zusammenarbeit mit ihren niedergelassenen FachärztInnen ist uns dabei ein großes Anliegen.



Dysplasieambulanz

- Leitung: Dr. Camilla Natter
- Ambulanzzeiten: Donnerstag 8-14 Uhr nach telefonischer Vereinbarung
- Seit Dezember 2016 bieten wir in Ergänzung zur Allgemeinen Gynäkologischen Ambulanz jeden Donnerstag eine Dysplasiesprechstunde an. Die Dysplasieambulanz beschäftigt sich mit der Diagnose und Therapie von dysplastischen Veränderungen im Bereich der Portio, der Vulva und der Vagina sowie mit Condylomata accuminata.
- In unserer Ambulanz werden die Zuweiser bei der exakten Abklärung auffälliger Befunde inkl. Dünnschichtzytologie, typenspezifischer HPV-Testung, Kolposkopie und Biopsie unterstützt.
- Im Jahr 2016 wurden insgesamt 72 Patientinnen mit HPV-assoziierten Erkrankungen in unserer Ambulanz untersucht. Bei 37 Frauen wurde eine Konisation durchgeführt und bei 18 Frauen wurden Condylomata accuminata operativ saniert.
- Da genitale Dysplasien typischerweise bei jungen Frauen mit nicht abgeschlossener Familienplanung auftreten, wird auf den weiteren Kinderwunsch sowohl bei der Abklärung als auch bei der weiteren Therapie besonders eingegangen. Dadurch soll ein unnötiges Frühgeburtsrisiko für weitere Schwangerschaften nach einer zu schnell indizierten Konisation verhindert werden.
- Zusätzlich können wir diesen Frauen auch ein konservatives Management von zervikalen Dysplasien anbieten.
- Wir sind bestrebt, unseren Patientinnen durch die Tätigkeit in unserer Dysplasie-Ambulanz eine zukunftsorientierte, individualisierte Betreuung anzubieten.

Geburtshilfe und Perinatologie:

Mit einer Gesamt- Sectiorate von 26% und einer Sectiorate bei sekundärer Sectio, die 10% unter dem Bundesdurchschnitt lag, wurde weiterhin daran gearbeitet die Vaginalgeburten zu fördern. Die Bereichsleitung erfolgte weiterhin durch OA Atzl Christoph.

Das Pränatalteam wurde durch den Wiedereintritt von OA Kargl-Neuner Michelle verstärkt, die auch die Bereichsleitung übernahm. Dadurch wurde es möglich, wieder eine umfassende Pränatalambulanz auf die Beine zu stellen und das Angebot an Pränataldiagnostik auszubauen sowie eine strukturierte Ausbildung für die Assistenzärzte anzubieten.

Die Bereichsleitung der Hebammen wurden durch Hebamme Henrichs Caroline und Hebamme Engelhard Barbara übernommen. Das Hebammenteam konnte erfreulicherweise durch den Zugang mehrerer kompetenter Hebammen ergänzt werden, sodass aktuell alle Stellen gefüllt werden konnten.

Die monatlich abgehaltenen Elternabende, bei denen Geburtshelfer, Hebammen, Kinderärzte, Anästhesisten und Stillberaterinnen kurze Einführungsvorträge anbieten, erfreuten sich regen Zuspruchs, was sich auch an der erfreulichen Zunahme der Geburten ablesen lässt.



Weiterhin wurde die gute Zusammenarbeit mit der Kinderabteilung fortgeführt, mit wöchentlichen Fetal Boards und regelmäßigen interdisziplinären Kreissaal - Simulationstrainings Veranstaltungen. Da die Abteilung den Auftrag hat, die Maximalversorgung der Frühgeburten zu übernehmen, werden den werdenden Eltern während des Krankenhausaufenthaltes auch ausführliche Gespräche mit Kinderärzten und Geburtshelfern über die geplante Behandlung der Frühgeborenen angeboten.

Die gute Zusammenarbeit mit Netzwerk Familie, schwanger.li und dem Fraueninformationszentrum femail wurde weitergeführt. Dadurch konnte ein umfassender psychosozialer Beratungsdienst bei Problemen in der Schwangerschaft, (Fehlgeburten, Frühgeburten, medizinischen Schwangerschaftsabbrüchen, Neugeborene auf der Kinderintensivabteilung) angeboten werden.

Entbindungen gesamt:	1068
Einling	1042
Zwilling	26
Spontangeburt	650, davon 4 BEL und 9 Gemini
Vakuum	141
Primäre Sektio	186
Sekundäre Sektio	91

Pränatalambulanz

Die Ambulanz für Pränatalmedizin ist eine Spezialeinrichtung für die Diagnose, Abklärung und Management von Fehlbildungen des ungeborenen Kindes sowie für die Betreuung bzw. Überwachung von sog. „Risikoschwangerschaften“.

Unser Team besteht aus OA Michelle Kargl-Neuner; OA Attila Rab; OA Stefanie Schacht und den beiden Assistentinnen Dr. Azra Muzaferovic und Dr. Caroline Ender.

Zu unseren Routineuntersuchungen gehören

- First Trimester Screening
 - NIPT (Non Invasive Prenatal Test)
 - Chorionzottenbiosien / Amniozentesen
 - Fehlbildungsschall mit Doppler
 - Wachstumskontrollen
 - 3D Schall
-



Wir sind als TEAM alle sehr bemüht bei Auffälligkeiten des ungeborenen Kindes schnell zu helfen; Sowie schwierige Fragen rund um die Schwangerschaft so schnell und unbürokratisch wie möglich zu untersuchen.

Durch intensive Zusammenarbeit mit den Spezialisten der Neonatologie, Kinderchirurgie, -kardiologie, -urologie usw. sorgen wir auch nach der Geburt für eine optimale Betreuung der Neugeborenen.

Leistungsstatistik aus OP-Programm

Mammachirurgie

Mammachirurgie	54	QE020,040,050,060,070,090,110
Sentinel Mamma	2	FC520
Intraoperative Radiotherapien	5	ZN150

Port Implantation

37 DH040

Radikale Hysterektomien

11 JK130,140

Radikale Vulvektomie

1 JM020,JL070

Paraaortale, pelvine, inguinale LNE

21 FC090, FC130, FC140, FC150, FC 169

Abdominalchirurgie

Laparotomien	11	HP010, HP 020, HP 030, HP 040
Relaparatomien nach operativen Eingriffen	3	HP050

Eingriffe am Uterus

Operationen Peritoneum, Retroperitoneum	4	JE069, JF 029, HP 119
Hysteroskopische Operationen des Uterus	147	JK010, JK510
Konisationen	44	JK020
Curettagen	329	JK030
Endometriumalationen	13	JK040
Myomentfernung offen, laparoskopisch	6	JK060, JK080
Hysterektomien offen, laparoskopisch, vaginal	91	JK090, JK100,JK110,JK120
Eingriffe Uterus (inkl.Zervix)	27	JK179

Eingriffe an den Adnexen

Adnexoperationen offen, laparoskopisch	221	JJ008, JJ010, JJ020, JJ030, JJ040, JJ050, JJ060, JJ070, JJ139
--	-----	---

Beckenbodenchirurgie

Schlingensuspension der Urethra	108	JL020,050,089, JM10
Hysteropexie offen	50	JE050
	1	JK050

Geburtshilfliche Eingriffe

Cerclagen	14	JN010
Manualhilfe bei Beckenendlage	1	JN030
Sectio	316	JN040
Naht einer Uterusruptur	1	JN060
Sonstige Operationen Geburt	4	JN079
Therapeutischer Eingriff am Feten	1	JQ020



Sonstige Operationen

Operativer Eingriff Thoraxwand	1	LJ059
Operativer Eingriff Abdominalwand	1	LM139
Operation Haut	5	QZ109,525
Therapeutische Drainagen	1	ZN090
Zystoskopie	1	JZ530
Koloskopien	1	HH510
Follikelpunktionen	431	ZN010

2.116 Summe aller Leistungen für dieses Fach

Einzelleistungen Brustambulanz 7705

77007	Befundbesprechung	6
77200	Verbandswechsel	2
77310	Labor	4
77502	Mamma Sono	38
77503	Abdominalsonographie	6
77504	Befundbesprechung	25
77505	postoperative Kontrolle	3
77508	Serompunktion	15
77850	Abdominalsonographie	1
HZ540	Proktorektosigmoidoskopie (LE=je Sitzung)	1
QE510	Manuelle Brustuntersuchung (LE=je Sitzung)	39
QE530	Sonographie der Mamma (LE=je Sitzung)	23
QZ525	Inzision oder Exzision an der Haut < 3cm (LE=je Sitzung)	1
ZC510	Sonographie des Oberbauches und des Retroperitoneums (LE=je Sitzung)	2
ZN520	Punktion von Zysten und anderen flüssigkeitsgefüllten Hohlräumen (LE=je Sitzung)	10
ZN721	Anlage oder Wechsel eines Wundverbands (LE=je Sitzung)	1
ZX899	Sonstige Laboranalysen	1
ZZ531	Ausführliche Untersuchung/Statuserhebung/ therapeutische Aussprache (LE=je Sitzung)	34

Einzelleistungen Gynäkologische Ambulanz 8000

12099	Gynäkologie-Konsilium	135
12801	Gynäkologische Untersuchung	2132
12802	Frühschwangerschaft =< 12. SSW.	362
12803	Spätschwangerschaft > 12. SSW.	912
12804	Urogynäkologie	294
12805	Tumornachsorge	197
DE510	Elektrokardiographie (EKG) in Ruhe	3
JD520	Zystomanometrie (LE=je Sitzung)	26
JD560	Restharnbestimmung mittels Katheter	35
JE510	Urethradruckprofil (LE=je Sitzung)	75
JK510	Endoskopie der Gebärmutter (Hysteroskopie)	1
JK530	Einsetzen oder Wechsel eines Intrauterinpeppers	10



JL510	Kolposkopie (LE=je Sitzung)	37
JL530	Einlegen; Anpassen und Wechseln eines Pessars	125
JL540	Abtragung eines Zervixpolypen	3
JN020	Entbindung (LE=je Sitzung)	1
JN079	Sonstige Operation - Geburt (LE=je Sitzung)	1
JP010	Plazentapunktion; Chorionzottenbiopsie; Nabelschnurpunktion	4
JP020	Amniozentese - diagnostisch	2
JP030	Therapeutischer Eingriff an Plazenta; Chorion; Amnion; Fruchtwasser; Nabelschnur	1
JQ510	Routinesonographie in der Schwangerschaft (LE=je Sitzung)	1124
JQ515	Sonographie in der Schwangerschaft bei besonderen medizinischen Indikationen	399
JQ520	Kardiotokographie (CTG)	1574
JR510	Uroflowmetrie	26
JZ530	Zystoskopie	3
QE510	Manuelle Brustuntersuchung	3
QE530	Sonographie der Mamma	1
QZ525	Inzision oder Exzision an der Haut < 3cm	1
QZ610	Elektrokoagulation	4
QZ989	Sonstige nicht operative Diagnostik/Therapie - Haut; Hautanhangsgebilde und Unterhautgewebe	4
ZC510	Sonographie des Oberbauches und des Retroperitoneums)	10
ZN510	Biopsie/Probeexzision	74
ZN520	Punktion von Zysten und anderen flüssigkeitsgefüllten Hohlräumen	7
ZN590	Transrektale oder transvaginale Sonographie	212
ZN610	Sonstige Sonographie ohne Angabe der Region	23
ZN721	Anlage oder Wechsel eines Wundverbands	45
ZR510	Akupunktur	277
ZX541	Hämatologie: Blutbild	46
ZX690	Bakteriologie	33
ZX899	Sonstige Laboranalysen	1380
ZZ525	Beziehung Konsiliararzt in einer spitalsambulanten Einrichtung	325
ZZ531	Ausführliche Untersuchung/Statuserhebung/ therapeutische Aussprache	2168
ZZ550	Nicht-ärztliches Gespräch und Untersuchung; Statuserhebung	1035
ZZ572	Parenterale Medikamentenverabreichung	160
ZZ580	Ambulant durchgeführte Einzelschulung	2
ZZ610	Notfalluntersuchung und -behandlung	1

Einzelleistungen Pränatal Ambulanz 8030

E030001	3-D Ultraschalluntersuchung/-aufnahme	5
E030002	Organscreening	19
E030003	Nackentransparenzmessung	20
E030005	Choriozottenbiopsie	1
E030006	Schwangerschafts-ultraschall	2



E030007	Organscreening indiziert	6
E030009	Schwangerschaftsultraschall indiziert	156

Einzelleistungen Mamma Ambulanz 8040

QE510	Manuelle Brustuntersuchung)	166
QE530	Sonographie der Mamma	53
ZN520	Punktion von Zysten und anderen flüssigkeitsgefüllten Hohlräumen	8
ZX899	Sonstige Laboranalysen	1
ZZ531	Ausführliche Untersuchung/Statuserhebung/ therapeutische Aussprache	120

Einzelleistungen Kinderwunsch Ambulanz 8050

85005	Labor	312
85007	Sonographie	2722
85008	Befundbesprechung	2723
85009	Spermiogramm	318
85012	Beratungsgespräch	299
85020	Embryotransfer	372
85100	ICSI bis 35	115
85110	ICSI ab 35	83
85120	IVF bis 35	2
85130	IVF ab 35	2
85140	Kryo Versuch bis 35	56
85150	Kryo Versuch ab 35	27
85160	SchwBonus bis 35	92
85170	SchwBonus ab 35	50
85190	IVF bis 35 Abbruch nach FP	3
85192	ICSI bis 35 Abbruch nach FP	32
85200	IVF ab 35 Abbruch vor FP	4
85210	IVF ab 35 Abbruch nach FP	4
85211	Selbstzahler ab 35 J., Abbruch nach Punktion	8
85212	ICSI ab 35 Abbruch nach FP	9
85220	IUI (Intrauterine Insemination)	11
85230	IVF SZ	1
85240	ICSI-SZ	177
85250	Auftau-SZ	64
85260	Kryo + Aufbew 1 Jahr	72
85270	Kryo Lagergeb 1 Jahr	388
85280	Kryo/Einfrieren	164

Kinderwunschzentrum



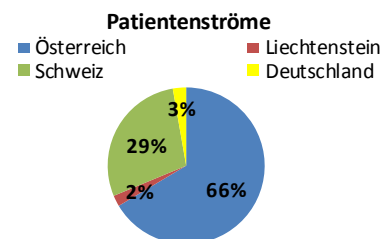
Mitarbeiter:

Dr. Loacker Norbert (ärztlicher Leiter),
 Dr. Verocai Elmar (stellvertretender Leiter),
 Dr. Mangold Richard (Facharzt),
 Mag. Vonach Caroline (Biologin),
 DGKS Huber Christine (Organisation und
 Patientenbetreuung),
 Poschinger Andrea (Assistenz Follikelpunktion)

Das Jahr 2016 war für das Kinderwunschzentrum wieder sehr erfolgreich. Es wurden insgesamt 469 Follikelpunktionen durchgeführt, die Anzahl der gesamten Behandlungen betrug 778. Daraus sind 202 Kinder geboren worden (siehe Tabelle).

Zahlreiche Paare aus unseren Nachbarländern (vor allem aus der Schweiz) kommen gerne zur Behandlung des unerfüllten Kinderwunsches nach Feldkirch.

Mittlerweile hat sich auch eine gut funktionierende Kooperation mit den niedergelassenen Ärzten in der Schweiz, Liechtenstein und Deutschland ergeben.



Den nun seit mehreren Jahren konsequent verfolgten Trend zum Single Embryotransfer haben wir fortgesetzt, sodass die Zwillingsrate auf 5% gesenkt werden konnte.

Eine kontinuierliche Verbesserung der Kryotechnik (Vitrifikation) führte einerseits zu einer vermehrten Anwendung und in weiterer Folge auch zu einer Steigerung der erzielten Schwangerschaftsrate.

Eine wesentliche Verbesserung der Effizienz im Bereich des Labors wurde durch die Anschaffung eines 2. Mikromanipulators erreicht. Nun können die Mikroinjektionen (ICSI) von zwei Mitarbeitern gleichzeitig durchgeführt werden.

Die seit langem gute Zusammenarbeit mit der Abteilung Gynäkologie konnte auch dank des neuen Primarius Dr. Abendstein Burghard noch weiter intensiviert werden. Somit ist gewährleistet, dass das gesamte Spektrum der Kinderwunschbehandlung, von der Diagnostik, über das endoskopische Operieren bis hin zu allen reproduktionsmedizinischen Techniken auch weiterhin am LKH Feldkirch angeboten wird. Sämtliche Sedoanalgesien sowie zahlreiche Follikelpunktionen wurden von den Ärztinnen und Ärzten der Abteilung durchgeführt. Dafür möchten wir uns herzlich bedanken. Ein ganz besonderer Dank gilt auch dem Pflorgeteam, das die Patientinnen hervorragend betreut hat.

Kennzahlen 2016

Anzahl der IVF/ICSI Versuche	469
Anzahl der Kryo-Versuche	309
Anzahl der Anwendungen (gesamt)	778
SS-Rate (Punktionen und Kryo)	37%
Behandelte Paare	438
Baby-take-home Rate 2015	31%



VORTRÄGE/PUBLIKATIONEN/WISSENSCHAFTLICHE ARBEITEN

- VI. Alpenländisches Pelvic Floor Symposium „Snow meets Science“ am 11.-13.03.2016
- Alpenseminar vom 14.-19.03.2016 in Hintertux
- MedKonkret - Endometriose: Unsichtbares Leid am 10.05.2016
- Küstenseminar in Bremen vom 15.09. – 18.09.2016
- Fortbildungsabend: „Eisenmetabolismus in der klinischen Praxis“ am 18.10.2016
- Veranstaltung: „Fetalmedizin im LKH-Feldkirch – Was ist neu?“ am 10.11.2016
- Descensus-Workshop vom 14.-15.11.2016
- Mini-Fellowship „Operative Gynäkologie – Facts und Standard“ vom 04.-06.12.2016
- Zertifizierung Brustzentrum
- Zertifizierung Endometriosezentrum
- Teilnahme an folgenden klinischen Studien (ABCSG 12, 16, 26, 28)