



LANDESKRANKENHAUS BREGENZ

JAHRESBERICHT 2017

INNERE MEDIZIN (AKADEM. LEHRABTEILUNG DER MEDIZINISCHEN UNIVERSITÄTEN  
INNSBRUCK (MUI) UND WIEN (MUW))

**Leiter:** Univ.-Prof. Dr. Bernhard Föger

**Sekretariat:** Claudia Almer

**Website:** [Inneremed@lkhb.at](mailto:Inneremed@lkhb.at) [www.lkhb.at/Interne](http://www.lkhb.at/Interne)



**Personalbesetzung zum 31.12.2017**

**Oberärzte**  
Dr. Thomas Wechselberger, Abteilungsleiter-Stv.,  
Dr. Martin Bitsche  
Dr. Minh Huynh  
Dr. Andreas Kessler  
Dr. Erik Mistrik  
Dr. Carmen Reichert-Schuhwerk  
Dr. Franz Xaver Schmid  
Dr. Robert Steurer

**Fachärztinnen**  
Dr. Martina Büchele  
Dr. Raquel Fernandez-Santalla  
Dr. Patricia Riml

**Assistenzärzte**  
Dr. Christiane Kaufmann  
Dr. Nicola Zatschkowitsch  
Dr. Lukas Pertinger  
Dr. Oleksii Solomiany  
Dr. Jacek Nowakowski  
Dr. Markus Dobersberger  
Dr. Stefania Quintiliani

**Sekundärärztin** Dr. Jyrgal Kazakbaeva

**Gastärztin** Dr. Maria Föger

**Turnusärzte** 6

**Abteilungsschwester/ -pfleger** DGKP Gerd Neururer

**Gruppenschwester/-pfleger**

Medizin A: DGKP Ismar Tahric  
Medizin B: DGKP Verena Walder  
Medizin C: DGKP Dominika Blum  
Intensiv: DGKP Udo Wernig



Diabetesberater

DGKP Werner Klaus  
DGKP Sibel Kücüktepe-Yildirim

## Bericht

*Univ.-Prof. Dr. Bernhard Föger : „In einer Zeit der zunehmenden Subspezialisierung der Inneren Medizin noch eine patientenorientierte Synthese der klinischen Untersuchungsergebnisse herstellen zu können, bleibt unser Anspruch und unsere Herausforderung zugleich. Ich freue mich, diese integrative Sichtweise der Inneren Medizin mit meinem Team zu teilen“.*

Im Jahr 2017 sind wesentliche **bauliche Verbesserungen an der Internen LKH Bregenz** weitergeführt worden, welche mit Jänner 2018 zum Großteil abgeschlossen werden konnten. Die neubezogenen Räumlichkeiten der Interne 4 Nord (Kardiologie und Gastroenterologie), Interne 4 Süd (Onkologie und Sonder), sowie der Interne 3 Süd (Diabetes und Endokrinologie) bieten neben sehr gutem Patientenkomfort auch zeitgemäße Arbeitsbereiche für die notwendige pflegerische und ärztliche Stationstätigkeit. Allen beteiligten Patient(innen), Pflege Mitarbeiter(innen), Ärzte(innen) sowie den beteiligten Mitarbeiter(innen) von Technik und IT danken wir sehr für ihre konstruktiven Lösungsansätze und ebenso für die große Geduld! Die nunmehr für den 4. Stock verfügbare **point-of-care Sonografie** hat sich in diesem Jahr jedenfalls außerordentlich bewährt.

Erfreulicherweise konnten wir für die Onkologie im 4. Stock Süd (Interne 4S) mit Kollegen **OA Dr. Andreas Keßler** eine ideale Ergänzung zu Kollegen **OA Dr. Minh Huynh** gewinnen. Besonderen Dank auch unserer qualifizierten Onko-Schwester Verena Walder für die vielen notwendigen Abstimmungsprozesse, die den Betrieb einer vollausgelasteten Tagesklinik erst ermöglichen.

Zur positiven Absolvierung der Facharztprüfung für Innere Medizin gratulieren wir **FÄ Dr. Martina Büchele** sehr herzlich! In diesem Jahr hat sich FÄ Dr. Büchele sehr rasch als aktive Endoskopikerin, stationsführende und dienstverantwortliche Fachärztin etabliert.

Im **wissenschaftlichen Bereich** hat 2017 die Tätigkeit des Arbeitskreises für Sozialmedizin (AKS, dessen wissenschaftliche Leitung mir Prim. Dr. Hans Concin übertragen hat) unerwartet üppige Früchte mit der Veröffentlichung von 2 Originalmanuskripten im allgemeinmedizinischen Topjournal „Lancet“ gebracht. Die im Anhang gelisteten vielfältigen Publikationen und Vorträge der Internisten des LKH Bregenz belegen die große Akzeptanz unserer Ärzte und die breite Durchdringung des umfangreichen Fachs der Inneren Medizin.

### **Schwerpunkte der Versorgung:**

Wie auch in den vergangenen Jahren konnten wir 2017 insbesondere in den Schwerpunktbereichen Gastroenterologie, Hämato-Onkologie, Diabetes und Endokrinologie sowie Intensiv- und Akutmedizin – insbesondere hier auch den kardiologischen Patienten – eine fürsorgliche, kompetente und gleichzeitig patientenorientierte medizinische Betreuung bieten.

Die nun folgenden Leistungskennzahlen belegen das außergewöhnliche Engagement und die große Einsatzbereitschaft des gesamten internistischen Teams im Bereich der Ärzte, der Pflege und des Sekretariats.



**Statistiken**

**Leistungskennzahlen 2017:**

**Stationärer Bereich:**

Bettenzahl 93 systemisierte Betten (wegen Umbaus real 78 Betten)

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Anzahl Patienten	5531	5.473
Durchschnittliche Verweildauer	3,31 Tage	3,64Tage
Auslastung	67,9%	61,8 %

**Intensivstation (interdisziplinär Innere Medizin / Anästhesie) Bettenzahl 8**

Patientenzahl gesamt	615	596
Pat. Innere Medizin	432	
Anteilmäßig	70,25%	72,7%
Durchschnittliche Verweildauer	3,14 Tage	4 Tage

**Innere Ambulanz**

Anzahl Patienten	5.769	5.943
Anzahl Frequenzen	14.295	12.499
Patienten mit M-Zahlen nicht inkludiert (primär nicht der Inneren Medizin zugeteilt)		

**Diabetesambulanz**

Anzahl Patienten	115	124
Anzahl Frequenzen	836	1.238

**Onkologische Ambulanz**

Anzahl Patienten	ca. 610 (amb. Kontrolltermine mit Patientenkontakt)
Anzahl Frequenzen	ca. 810 (plus Termine zur Blutabnahmen)

**Gastroenterologische Untersuchungen:**

Gastroskopie	1258	1063
Koloskopie inkl. Polypektomie	625	457
ERCP, inkl. mit EPT und Steinextr.	57	90
PEG-Sonde	23	18
Ösophagus-/Colonstents	7	2
US-gezielte Organpunktion	11	15
Endosonografie	32	42
Kapselendoskopie	49	38
C-13 Atemtest	103	

**Sonografien:**

Abdomen	2287	2504
Small parts	24	31
Schilddrüsenultraschall	92	102
FCDS hirnzuführende Gefäße	281	369
FCDS periphere Arterien	68	107

**Punktionen:**

Ascites	62	61
Pleura	156	112
Knochenmarkspunktionen	68	87

**Kardiologische Untersuchungen:**

EKG	5924	4677
Ergometrie	109	131
Langzeit-EKG	448	537
Echokardiografie	1683 (exkl. auf ICU)	1874
TEE	91	102
Carotissinusdruckversuch	26	28
24-Stunden-Blutdruck	95	141

Externe Kardioversionen	65	63
-------------------------	----	----

**Weitere Untersuchungen:**

Spirometrie	169	171
Bronchoskopie	12	15

**Onkologische Therapien:**

Anzahl Chemotherapien stationär:	1584	1.263
Anzahl Antikörpertherapien	680	600

**Vorträge / Publikationen / Wissenschaftliche Arbeiten / Unterrichtstätigkeit**
**Prim. Prof. Dr. Bernhard Föger:**

1. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC): Worldwide trends in blood pressure from 1975 to 2015: a pooled analysis of 1479 population-based measurement studies with 19,1 million participants. Lancet 2017; 389:37-55 **(Föger B)**
2. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC): Worldwide trends in body mass index, underweight, overweight, and obesity from 1975 to 2016: a pooled analysis of 2416 population-based measurement studies in 128,9 million children, adolescents and adults. Lancet 2017; 390:2627-2642 **(Föger B)**
3. Raaschou-Nielsen O, ...Nagel G, **Föger B**, ...Brunekreef B, Hoek G. Outdoor air pollution and risk for kidney parenchyma cancer in 14 European cohorts. Int. Journal of Cancer 2017; 140(7):1528-1537
4. NCD Risk Factor Collaboration (2017): Contributions of mean and shape of blood pressure distribution to worldwide trends and variations in raised blood pressure: a pooled analysis of 1018 population-based measurement studies with 88,6 million participants. Int. Journal of Epidemiology 2018; epub Mar 19. **(Föger B)**
5. Schwartzbaum J,...Nagel G, Ulmer H, **Föger B**,...Feychting M. Associations between prediagnostic blood glucose levels, diabetes and glioma. Sci Rep 2017; 7(1):1436
6. **Föger B** (2017): Chylomikronämie- eine seltene Störung des Lipoproteinstoffwechsels. Universum Innere Medizin 2017.



7. **Föger B** (2017): Neue und bewährte Lipidtherapien. Jatro Diabetologie und Endokrinologie 2017, 3.
8. Peter RS, Keller F, **Föger B**, Nagel G (2017): Discrimination of metabolically healthy and unhealthy individuals using the TG-glucose index – distributional considerations. Abstract.
9. Odenegg T, ...**Föger B**, ..Scherr D (2017): Indications for and outcome in patients with the wearable cardioverter defibrillator (WCD) – results of the Austrian WCD registry. Ms submitted.
10. Hemelrijck, Ulmer H, Nagel G, Peter RS, Fritz J, Myte R, van Guelpen B, **Föger B**, Concin H, Häggström C, Stättin P, Stocks T. Longitudinal study of BMI, dyslipidaemia, hyperglycemia and hypertension in 60,000 men and women in Sweden and Austria. Ms submitted.

### Unterrichts-tätigkeiten, Fortbildung und Vorträge 2017

1. **Föger B** (2017): Familiäre Hypercholesterinämie: eine Standortbestimmung 2017. Wilhelminen-spital Wien, 18.1.2017
2. **Föger B** (2017): Familiäre Hypercholesterinämie. Cardiologie Innsbruck, 3.3.2017
3. **Föger B** (2017): Vorsitz „Anämie“; ÖGHO FJ-Tagung, Bregenz 06.04.2017
4. **Föger B** (2017): Roundtable Diskussion Obinutuzumab FL firstline, ÖGHO FJ-Tagung, Bregenz 08.04.2017
5. **Föger B** (2017): Diabetes-unaufhaltsamer Aufstieg, wie lange ?. Lingenau, 29.4.2017
6. **Föger B** (2017): Neue und bewährte Optionen in der Lipidtherapie. ÖDG-FJ-tagung Innsbruck, 5.5.2017
7. **Föger B** (2017): 24. AAS-Jahrestagung. St. Gilgen, 12.-13.5.2017
8. **Föger B** (2017): Lungenembolie. MedKonkret Feldkirch, 16.5.2017
9. **Föger B** (2017): Dyslipidämie und Diabetes. LDU Fuschl, 21.5.2017
10. **Föger B** (2017): Rationale Lipid-diagnostik. Wien, 23.6.2017
11. **Föger B** (2017): 2. Kurs „Klinisches Lipid-management“, Organisation, Wien, 23.6.2017.
12. **Föger B** (2017): Return Week MUW. Wien, 4.7.2017
13. **Föger B** (2017): Management der Hypercholesterinämie. Innsbruck, 10.10.2017
14. **Föger B** (2017): Klinische Impulse vom EASD. Dornbirn, 24.10.2017
15. **Föger B** (2017): HPS3-Reveal – im Kontext... Bregenz, 28.10.2017
16. **Föger B** (2017): Die klinische Sicht. Pro:Kontra-debatte, Lingenau, 11.11.2017
17. **Föger B** (2017): Die wissenschaftliche Sicht: Lipide, Blutzucker. Lingenau, 11.11.2017
18. **Föger B** (2017): Diverse Begutachtungen, Lecture Boards u.a. für Med-Universität Innsbruck, Österr. Herzfonds, Akademie der Ärzte, Durig-Böhler-preis etc.

### Dr. Büchele

Erhalt des Diploms FA für Innere Medizin 04/2017

Vortrag: Crashkurs EKG für Pflegepersonal 06/2017

### OA Dr. Bitsche:

Vortrag:

Obere GI-Blutung anhand von Fallbeispielen, 12.10.2017, Abteilungsfortbildung

Mittlere und untere GI-Blutung anhand von Fallbeispielen, 19.10.2017, Abteilungsfortbildung



**OA Dr. Kessler**

Vorträge:

„Kurz-Update Nadelstichverletzungen“ 7.11.2017, Abteilungsf Fortbildung  
Zytostatika-Paravasat 14.12.2017, Abteilungsf Fortbildung

**Dr. Pertinger:**

Vortrag:

Fallvorstellung: „ 48-jährige Frau mit Agranulozytose“ 22.11.2017, Abteilungsf Fortbildung

**OA Dr. Schmid:**

Unterricht Krankenpflegeschule

Pathologie d. Blutbildenden Organe und des Immunsystems

Komplettes Curriculum pro Kurs 2 x jährlich

Patient Blood Management

Monatliche Transfusionsschulung, Seminar Immunhämatologie

Praktikum Transfusionsserologie

**OA Dr. Steuerer**

Vorträge:

Venöse Thrombembolie (VTE) – Refresher 17.5. und 18.5.2017 LKHB, Abteilungsf Fortbildung

Neues zum Vorhofflimmern, Post-ESC-Meeting 28.11.2017 LKHB

**OA Dr. Wechselberger**

Vorträge:

LKHB 23.03.2017: "Arterielle Hypertonie" im Rahmen der Turnusärztf Fortbildung im LKHB

Turnusärztekongress 2017 Feldkirch 14.10.2017 "Update arterielle Hypertonie 2017"

LKHB 28.11.2017: Post-ESC 2017: STEMI-Guidelines 2017

---