

# Jahresbericht 2015



## Abteilung für Innere Medizin Gemeinschaftskrankenhaus Bonn

(Chefärzte Prof. Dr. F. L. Dumoulin, Dr. M. Menzen)



Gemeinschaftskrankenhaus Bonn  
St. Elisabeth · St. Petrus · St. Johannes gGmbH

## VORWORT

Auch das Jahr 2015 war voller Ereignisse: die **Einführung der elektronischen, papierlosen Visite**, die Eröffnung des Diabetes-Zentrum am Haus St. Petrus und der rasche Fortschritt der **Planungen der Einhäusigkeit** und eine externe Personalbegutachtung. Dies



ermöglicht eine noch engere Zusammenarbeit im Herz- und Gefäßzentrum am Standort St. Petrus und verbessert die Patientenversorgung auch durch die Ansiedlung von spezialisierten Fachgeschäften im Zentrum. In der speziellen interventionellen Endoskopie wurde der Schwerpunkt der **organerhaltenden endoskopischen Resektion** früher Neoplasien (Krebsvorstufen und Karzinome) in Speiseröhre, Magen und Dickdarm weiter ausgebaut: es wurden die Technik der endoskopischen Vollwandresektion etabliert – außerdem wurden mehrere nationale und internationale Fortbildungskurse organisiert. Gemeinsam mit den Kollegen der **Viszeralchirurgie** um Privatdozent Dr. Sido sind wir stolz darauf, dass an unserem Haus nicht nur die minimal invasive endoskopische Therapie, sondern auch die 'große' Chirurgie weiter entwickelt wird. So konnten in 2015 erneut die - schwierig zu erreichenden -operativen Mindestmengen in der Chirurgie der Bauchspeicheldrüse und der Speiseröhre erreicht werden.

Alle Entwicklungen waren und sind nur im hoch motivierten Team möglich, dem wie in jedem Jahr unser außerordentlicher Dank für das unermüdlich geleistete Engagement gilt!

Bonn, im Februar 2015

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'F.L. Dumoulin'.

Prof. Dr. F.L. Dumoulin

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dr. M. Menzen'.

Dr. M. Menzen

## BEHANDLUNGSTEAM

### Chef- und Oberärzte



**Chefarzt Prof. Dr. med. Franz Ludwig Dumoulin**  
**Allgemeine Innere Medizin, Gastroenterologie**

Facharzt für Innere Medizin / Gastroenterologie, Intensivmedizin,  
onkologische Gastroenterologie DGVS, Tumortherapie, Palliativmedizin



**Chefarzt Dr. med. Markus Menzen**  
**Diabetologie, Endokrinologie, Angiologie**

Facharzt für Innere Medizin, Endokrinologie und Diabetologie  
Leiter des Diabeteszentrums Rhein / Ahr



**Funktionsoberarzt Dr. med. Dominik Gero Gorris**

Facharzt für Innere Medizin  
- Gastroenterologie / Funktionsdiagnostik / Dünndarmdiagnostik



**Oberarzt Meinolf Martini**

Facharzt für Innere Medizin  
- Chefarztvertreter Allgemeine Innere Medizin, Gastroenterologie



**Oberärztin Frau Dr. med. Svenja Mohr**

Fachärztin für Innere Medizin, Diabetologe (DDG)  
- Chefarztvertreterin Diabetologie / Endokrinologie / Angiologie



**Oberarzt Dr. med. Wolfgang Sauer**

Facharzt für Innere Medizin / Gastroenterologie / Angiologie /  
Geriatric, Palliativ-, Ernährungs-, Gutachten-, und Suchtmedizin



**Oberarzt Horst-Peter Schumacher**

Facharzt für Innere Medizin  
- Intensiv- und Notfallmedizin / Infektiologie, 'antibiotic steward'



**Oberarzt Dr. Omar Sultanie**

Facharzt für Innere Medizin / Gastroenterologie  
- Gastroenterologie / Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen

## **Assistenzärzte**

Axtmann, Peter (Facharzt) - Konsiliararzt LVR Kliniken Bonn	Rodina, Dr., Tobias
Bauer, Lidia	Scheffer, Dr., Anna
Bär, Eva	Schwarzer, Dr., Leonie
Camp, Ann-Christin	Vahsen, Dr., Anja (Fachärztin)
Czwieling, Christoph	van Heteren, Dr., Pearl
Masing, Noemi	Vinzelberg, Dr., Philip (Facharzt)
Meier, Arne	Welter, Dr., Olga (Fachärztin, Diabetologin, DDG)
Prinz, Kristin (Fachärztin)	Wöllner, Kirsten

## **Sekretariat, Schreibdienst, Stationssekretariate**

Ahlefeld, Birgit	(Schreibdienst, Vertretung Stationssekretariat)
Aßhauer-Fonseca, Sandra	(Stationssekretariat 3B, Vertretung Chefsekretariat)
Bohlscheid, Birgit	(Schreibdienst)
Brennecke, Sigrid	(Chefarztsekretariat Innere Medizin, Gastroenterologie)
Gilgenbach, Jeanette	(Stationssekretariat 3A)
Hengst, Elke	(Chefarztsekretariat Diabetologie)
Luderich, Karin	(Schreibdienst)
Plag, Helga	(Chefarztsekretariat Diabetologie)
Röhrig, Heidi	(Schreibdienst)
Seftel, Grazyna	(Stationssekretariat 1A)
Warzynczok, Patrycja	(Sekretariat Diabetologie)

## **Ambulanz und Notaufnahme**

<b>Horst Keikert</b> (Leitung), <b>Jutta Schwarz</b> (stellv. Leitung)	
Brandenburg, Marion	Kelter, Doris
Fauteck, Anna Maria	Mandt, Petra
Schneider, Roswitha	Tran, Thi-Lieu

## **Diabetes Team, Diabetologische Ambulanz, Ernährungsberatung**

Leimbach, Katja	(Gesundheits- und Krankenpflegerin; Diabeteberaterin DDG)
Ostrowsky-Krause, Monika	(Diabetesberaterin DDG, Diätassistentin)
Schade, Kirsten	(Gesundheits- u. Krankenpflegerin; Wundtherapeutin ICW)
van den Berge, Christina	(Diabetesberaterin DDG, Wundassistentin DDG, Diätassistentin)
Wöstmann Charlotte	(Gesundheits- u. Krankenpflegerin; Diabetesberaterin DDG, Wundassistentin DDG)

## **Endoskopie, Ultraschall, gastroenterologische Funktionsdiagnostik**

### **Naile Gericalan** (Leitung)

Diémé, Gabriele

Dyba, Katarzyna

Dalgin, Aysel (Servicekraft)

Kessel, Andrea

Koenigsfeld, Nicole

Larscheid, Irene

Möhlenhof, Birgit

Wimmers, Gudrun

## **Intensivstation**

### **Robert Harrer** (Leitung), **Annette Stötzel** (Leitung)

Bungard, Sigrid

Castillo, Vilma

Dittscheid, Katharina

Feder, Silke

Felsing, Holger

Ganija-Bomberg, Hateme

Henke, Christopher

Theuß, Monika

Tican-Gerl, Rika

Masoud, Ewa

Reimer, Eugen

Riemer, Marianne

Röttger, Thomas

Schaefer, Felix

Schäuble, Stefanie

Simon, Johanna

Tillmann, Patrick

## **Station 1A mit Überwachungsstation**

### **Gudrun Weiten** (Leitung), **Ludmila Riedel** (stellv. Leitung)

Alieva, Larissa

Boczulska, Elzbieta

Deppe, Lara Marie

Iyob, Sara

Kasperek, Sylvia

Knoll, Dennis

Koroch, Elisabeth

Morlang, Larisa

Pantel-Vancova, Katarina

Röhrig, Marianne

Schurz, Lena

Siegburg, Marina

Walkow, Irma

### **Station 3A**

**Jochen Schäfer** (Leitung), **Hans-Dittmar Sokoll** (stellv. Leitung)

Böll, Natalie

Müller, Henrike

Ezhaparampel, Sr. Resily

Pilajew, Monika

Köhler, Emma

Ries, Hildegard

Krüger, Monika

Rzepka, Cornelia

Künzel, Anna

Schmitz, Wolfgang

Kuth, Daniel

Tran, Sr. Ignatia

Lindenstreich, Christiana (Servicekraft)

Zander, Daniela

Martin, Alexandra

### **Station 3B**

**Dagmar Scholl** (Leitung), **Brigitte Elsen** (stellv. Leitung)

Braatz, Nadja

Franken, Petra

Buchholz, Marcel

Froitzheim, Katharina

Galka, Elisabeth

Schreier, Gerhard

Kotzian, Linda

Schwarz, Michaela

Mezou, Dominique

Speda, Gabriele

Nies, Manuela (Servicekraft)

Weinreiß, Nicole

Palm, Patrick

Westerveld, Jens

Reimer, Dominika

Schedemolk, Kevin

### **Sozialdienst**

Lenz, Karin

Kewitz, Christine

## LEISTUNGSSPEKTRUM

### **Allgemeine Innere Medizin / Intensiv- und Notfallmedizin**

Diagnostik, Differentialdiagnostik und Therapie aller internistischer Erkrankungen.

- interdisziplinäre Notaufnahme
- Überwachungs- und Intensivstation (insgesamt 10 Plätze)
- Ultraschalldiagnostik, Doppler- und Duplexsonographie, Kontrastmittelultraschall
- Echoakardiographie, transthorakal / transösophageal, auch mit Kontrastmittel
- nicht-invasive und invasive Beatmung
- Nierenersatztherapie (kontinuierliche Hämodiafiltration)
- 24 Stunden Rufbereitschaft für Notfallendoskopie (z.B. zur Therapie akuter Blutungen mit Durchführung aller Blutstillungsverfahren)
- 24 Stunden Rufbereitschaft (durch die Abteilung für Kardiologie) für das Herzkatheterlabor (z.B. bei akutem Herzinfarkt).

---

### **Ambulante und stationäre Behandlung, externe Konsile**

	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Stationäre Patienten (DRG)	3842	4040	4150	4480	4173	4190
- davon IMC	600	647	639	729	674	738
- davon Intensivstation	341	322	323	446	411	389
Ambulante Patienten	991	898	955	960	934	1208
Konsiliartätigkeit LVR Kliniken Bonn	./.	./.	1800	2015	1929	1919
- Ultraschalldiagnostik, Punktionen	./.	./.	350	434	403	436
- Ruhe EKG	./.	./.	9500	11000	11500	13200
- Langzeit RR / EKG	./.	./.	80	161	216	230

### **Funktionsdiagnostik**

- Langzeit RR / EKG	2829	2789	2423	2491	2187	2012
- Belastungs-EKG	37	34	49	27	11	7
- Echokardiographie	1216	997	650	811	900	878
- Echokardiographie (TEE)	180	108	81	83	75	59
- Lungenfunktionsprüfung	128	150	211	159	161	146
- Bronchoskopie	134	97	82	61	62	63
- Dilatationstracheotomie	8	9	6	4	3	4
- Zentralvenöse Katheter	231	220	315	307	262	255

---

## **GASTROENTEROLOGIE**

**Erkrankungen der Speiseröhre** (z.B. Refluxerkrankung, Barrett-Ösophagus, Verengungen der Speiseröhre, Zenkerdivertikel, Achalasie)

- pH Metrie / Manometrie (Säurerückfluss / muskuläre Funktion der Speiseröhre)
- hochauflösende (ultra-HDTV) Endoskopie, Färbung (Chromoendoskopie)
- Aufweitung von Engstellen (Ballondilatation, Bougierung, Stenting)
- Entfernung von Barrett Epithel (RFA, Hybrid APC, großflächigen Mukosaresektion)
- Endoskopische Divertikelspaltung bei Zenkerdivertikel

**Akute und chronische Blutungen im gesamten Magen-Darm-Trakt**

- alle endoskopischen Blutstillungstechniken (incl. OTSC Clip, Nanopartikel Spray)
- Dünndarmdiagnostik mit Kapselendoskopie und Ballonenteroskopie
- 24 Stunden Rufbereitschaft Notfallendoskopie

**Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen** (M. Crohn, Colitis ulcerosa)

- Chromoendoskopie zur Dysplasiediagnostik bei Colitis ulcerosa
- Dünndarmdiagnostik mit Sonographie, Kapselendoskopie, Ballonenteroskopie
- H<sub>2</sub>-Atemtests (bei Verdacht auf Nahrungsmittel-Unverträglichkeiten)
- endoskopisch interventionelle Therapie bei Engstellen (Ballondilatation)
- sonographisch oder CT geführte Drainage von Abszessen
- Immunsuppressive Therapie incl. Antikörpertherapie

**Ernährungsstörungen- und Nahrungsmittelunverträglichkeiten**

- H<sub>2</sub>-Atemtests (bei Unverträglichkeiten von z.B. Milch- oder Fructose oder bei V.a. bakterielle Fehlbesiedlung)
- Messung der Magen-Darm Passagezeit
- Evaluation bei V.a. Mastzellerkrankung
- Ernährungsberatung
- Einbringen von Ernährungssonden (z.B. perkutane Gastro- oder Jejunostomie)

**Lebererkrankungen** (z.B. Virushepatitis, Autoimmunerkrankungen, Zirrhose)

- Kontrastmittel-Sonographie bei umschriebenen Leberherden
- Sonographisch geführte Leberbiopsien
- Prophylaxe / Therapie bei Blutung (Varizen-Ligatur, Histoacrylinjektion, Koagulation)

**Erkrankungen der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse**

- Papillen-Manometrie (Funktion des Schließmuskels am Gallen-/ Pankreasgang)
- Endoskopischer Ultraschall (Diagnostik: Gallensteine, Pankreatitis)
- Therapeutische Endoskopie (sog. ERCP, Papillotomie, Entfernung von Steinen aus Gallen- oder Pankreasgangsystem, Weitung von Engstellen durch Dilatation / Stents)
- Endosonographisch transluminale Drainage / Nekroektomie bei Pseudozyste / Pankreasabszess nach akuter oder chronischer Pankreatitis

## **GASTROENTEROLOGISCHE ONKOLOGIE**

### **Krebsfrüherkennung (Ösophagus, Magen, Dünn- / Dickdarm)**

- hochauflösende (HDTV) Endoskopie, Färbung (Chromoendoskopie)
- Kontrastmittel-verstärkte Sonographie
- Endosonographisch-transluminale Punktionen

### **Organerhaltende endoskopische Therapie früher Krebserkrankungen**

- Entfernung großer Polypen / Adenome und Frühkarzinome im Magen Darm Trakt
  - Polypektomie, endoskopische Mukosaresektion (EMR)
  - endoskopische Submukosadisektion (ESD)
  - endoskopische Vollwandresektion (EFTR)

### **Endoskopische Therapie bei fortgeschrittenen Krebserkrankungen (Ösophagus, Magen, Dünn- / Dickdarm, Leber, Gallenwege, Bauchspeicheldrüse)**

- Weitung tumorbedingter Engstellen in Speiseröhre, Magen, Dünn- und Dickdarm (Koagulation, Dilatation, Bougierung, selbstexpandierende Metallstents)
- Palliation bei Krebserkrankungen der Gallenwege, Leber, Bauchspeicheldrüse
  - Gallengangsdrainage (alle Zugangswege: endoskopisch-transpapillär, endosonographisch transluminal, perkutan-transhepatisch)
  - Photodynamische Therapie / Thermoablation (Krebs der Gallenwege)
  - Alkoholinstillation / transarterielle Chemoembolisation / RFA (Leberkrebs)
  - Systemtherapie (z.B. Chemo-, Immuntherapie; verschiedene Krebsarten)

### **Interdisziplinäre Therapieplanung bei Krebserkrankungen**

Für Patienten mit Krebserkrankungen wird in der wöchentlichen interdisziplinären Tumorkonferenz auf der Basis etablierter nationaler und internationaler Leitlinien eine individualisierte Empfehlung für Diagnostik und Therapie erarbeitet. Kooperationspartner:

- **Pathologie** (Institut für Pathologie Bonn-Duisdorf: Fr. Dr. Bollmann, Dr. Gerlach, Prof. Dr. Hildenbrand, Fr. Dr. Varnai, Dr. Zienkiewicz)
- **Onkologie** (Zentrum für ambulante Hämatologie und Onkologie / ZAHO: Dr. Esser, PD Dr. Vaupel, Prof. Verbeek, Dr. Wolter)
- **Radioonkologie und minimal invasive lokoregionäre Tumorthherapie** (MediClin Robert Janker Klinik Bonn: Prof. Dr. Baumert, PD Dr. Kovacs)

- **Viszeralchirurgie** (Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie GKH: PD Dr. Sido, OA Dr. Heidbüchel, OA Dr. Podlinski)
- **Radiologie** (Abteilung für Radiologie und Neuroradiologie GKH: PD Dr. Textor, OA Dr. Hofer, OA Dr. Zintl)
- **Gastroenterologie** (Abteilung für Innere Medizin GKH: Prof. Dr. Dumoulin, OA Dr. Sauer, OA Dr. Sultanie, OA Dr. Gorris)
- **Gynäkologie** ((Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe GKH: Dr. Roos, Fr. Dr. Falkenberg)

#### Weitere Kooperationen:

- Integratives Darmzentrum Bonn / Rhein Sieg e.V.
- Centrum für integrierte Onkologie (CIO) der Universitäten Köln und Bonn.
- Konsultation Frühkarzinome des Gastrointestinaltrakts: Prof. N. Yahagi (Keio University, Tokio, Japan), Prof. T. Oyama (Saku General Hospital, Nagano, Japan).

## **PALLIATIVMEDIZIN**

In unserem Haus werden Palliativpatienten in besonderer Weise versorgt. Es bestehen eine palliative care Einheit mit derzeit drei Betten und ein palliativmedizinischer Konsiliardienst zur Betreuung der Patienten auf anderen Stationen des Hauses. Die Betreuung erfolgt durch speziell weitergebildetes Personal (5 Ärzte mit der Weiterbildung Palliativmedizin; 5 Pflegekräfte mit der Zusatzweiterbildung palliative care) im Team. Durch die enge Kooperation mit der Abteilung für Anästhesiologie und Schmerztherapie können auch spezielle aufwendige Schmerztherapien (z.B. Nervenblockaden) durchgeführt werden. Der Ausbau der Palliativmedizin wird durch Mittel des **Fördervereins Palliativmedizin** am Gemeinschaftskrankenhaus ermöglicht.

---

## Leistungszahlen Endoskopie, Ultraschall, Funktionsdiagnostik

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Ösophago-Gastro-Duodenoskopie</b>	1636	1708	1952	2064	2334	2354
+ endoskopische Mukosaresektion	./.	./.	24	22	32	37
+ endoskopische Submukosadisektion	./.	./.	11	5	7	23
+ Stent / Bougierung / Dilatation	./.	./.	81	48	77	71
+ Perkutane Gastrostomie (PEG, PEJ)	61	57	45	29	70	68
<b>Dünndarm Endoskopie</b>	467	33	47	46	67	68
(Kapselendoskopie, Ballonenteroskopie)						
<b>Koloskopie, Recto-Sigmoidoskopie</b>	964	1039	1248	1302	1398	1446
+ endoskopische Mukosaresektion	223	259	273	275	283	235
+ endoskopische Submukosadisektion	./.	./.	17	82	73	71
+ Stent / Bougierung / Dilatation	38	18	11	27	19	18
<b>Gallenwege, Pankreas (ERCP)</b>	133	186	244	272	218	282
+ Papillotomie	71	90	88	83	107	71
+ Stenting	./.	./.	130	113	136	112
+ Steinextraktion	./.	./.	72	63	102	105
Perkutane Intervention (PTCD)	4	0	3	3	10	6
<b>Endoskopischer Ultraschall</b>	270	367	457	437	521	486
(incl. Drainage / Punktion)						
<b>Funktionsdiagnostik</b>						
pH-Metrie, Manometrie	29	37	29	20	23	39
H <sub>2</sub> Atemtest (Malabsorption)	15	34	48	34	36	31
<b>Ultraschalldiagnostik und Punktionen</b>						
B Bild (Abdomen / Schilddrüse / etc.)	4280	3889	4335	4350	3167	3781
Doppler / Duplex (Gefäßdiagnostik)	371	421	450	490	233	350
Kontrastmittel Sonographie	./.	10	46	33	37	60
Punktion Pleura, Aszites, Leber, KMP	344	362	207	259	356	486

---

## **DIABETOLOGIE, ENDOKRINOLOGIE, ANGIOLOGIE**

Das Behandlungsspektrum umfasst:

- Beratung, Schulung, Diagnostik und Therapie bei allen Diabetestypen
- Einstellung / Umstellung auf eine Insulinpumpentherapie
- Betreuung bei Schwangerschaftsdiabetes
- Schulungen der Hypoglykämie Wahrnehmung
- Behandlung schwerwiegender Begleit- oder Folgeerkrankungen
- Kontinuierliche Blutzuckermessung (CGMS)

Einen Schwerpunkt der Behandlung bildet die Betreuung von Patienten mit drohendem oder bestehendem diabetischen Fußsyndrom oder schlecht heilenden Wunden. Diese Patientengruppe wird bei bestehender Gefäßerkrankung gemeinsam mit den Kollegen des Herz- und Gefäßzentrums betreut. Hierzu finden regelmäßige interdisziplinäre Visiten und Fallbesprechungen statt. Das diagnostische und therapeutische Spektrum umfasst:

- Betreuung von Diabetikern mit **Gefäßkomplikationen** (diabetischer Fuß mit Gefäßverengung, Gefäßverschlüsse)
  - Verschlussdruckmessung
  - Farbkodierte Duplexsonographie
- Betreuung von Diabetikern mit **Nervenfunktionsstörungen** (diabetischer Fuß mit Polyneuropathie, schmerzende Beine/Füße)
- Betreuung von Diabetikern mit Fußformveränderungen (Hammerzehe, Krallenzehe, Hallux valgus / Hallux rigidus, Spreiz/Senk/Knick-Fuß, sog. Charcotfuß)
  - Fußdruckmessung, Ganganalyse (Pedographie)
  - Total-contact-Casting, Mabal-Schuh, Orthesenversorgung
- Betreuung von Diabetikern mit schlecht heilenden Wunden
  - Wundsäuberung und -inspektion
  - Stadiengerechte Wundbehandlung

Im Team arbeiten zwei Ernährungsmediziner und ein ernährungsbeauftragter Arzt. Unter deren Leitung erfolgen:

- Ernährungsberatung bei Diabetes mellitus und anderen Stoffwechselerkrankungen (z.B. Fettstoffwechselstörung)
- Ernährungsberatung bei Erkrankungen des gesamten Magen-Darm-Trakts, der Gallenwege, Leber und Bauchspeicheldrüse

## KOOPERATIONSPARTNER

### **Gastroenterologie, diagnostische und interventionelle Endoskopie**

Experimentelle chirurgische Endoskopie, Univ. Tübingen. Prof. Dr. Grund, Dr. Farin  
Institut für Humangenetik Universität Bonn. Prof. Dr. Molderings (Mastzellerkrankung)  
Integratives Darmzentrum Bonn / Rhein Sieg e.V. (IDZB)  
Kompetenznetz chronisch entzündliche Darmerkrankungen (BMBF)  
Priv.-Doz. Dr. med. H.-J. Thon, Innere Medizin / Gastroenterologie  
Prof. Dr. J. Homann, Innere Medizin / Gastroenterologie

### **Viszeralmedizinische Onkologie**

CIO (Centrum für Integrierte Onkologie der Universität Bonn)  
Institut für Pathologie Bonn-Duisdorf  
MediClin Robert Janker Klinik Bonn  
Zentrum für Ambulante Hämatologie und Onkologie (ZAHO)

### **Diabetologie / Angiologie / Endokrinologie**

DGG zertifiziertes Gefäßzentrum am Gemeinschaftskrankenhaus Bonn gGmbH  
Qualitätszirkel Bonner Diabetologen

### **Weitere ständige Konsiliarärzte**

Dermatologie:	Drs. Christ, Bonner Talweg 16; 53113 Bonn
HNO Heilkunde:	Drs. Dittmar, Königstr. 31; 53115 Bonn
Nephrologie	Praxis für Nieren- / Hochdruckkrankheiten / Dialysezentrum PD Dr. Brensing und Kollegen, Rheinstr. 37; 53179 Bonn
Neurochirurgie:	Dr. C. Pavlidis, Poststrasse 19; 53111 Bonn
Neurologie:	OA Dr. Mavridakis / LVR Kliniken Bonn
Psychiatrie:	OA Dr. Neuhausen / LVR Kliniken Bonn
Rheumatologie	Drs. Striesow / Moll-Müller, Quirinstraße. 7; 53129 Bonn
Urologie:	Dr. Kuhlmann, Baumschulallee 1; 53115 Bonn CA Dr. Knipper, Urologie, Malteserkrankenhaus Bonn

## FORT- UND WEITERBILDUNG

### **Ärztliche Fortbildungen (Zertifikat Ärztekammer Nordrhein)**

#### **Vortragsreihe 'Innere Medizin aktuell'**

- fortlaufend; Mittwochs 14.15-15.00 Uhr, Konferenzraum UG 1, Haus St. Elisabeth

#### **Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz Gemeinschaftskrankenhaus Bonn**

- Im Jahr 2015 umfasste die Vortragsreihe 11 Termine.

#### **Vortragsreihe Darmzentrum am Gemeinschaftskrankenhaus**

- Im Jahr 2015 umfasste die Vortragsreihe 4 Termine.

#### **Vortragsreihe 'Gastro Club' in Kooperation mit Universitätsklinikum Bonn**

- Im Jahr 2015 umfasste die Vortragsreihe 4 Termine.

#### **Symposien**

- 17.01.2015: Workshop 'Medical Expert Training Endoskopische Submukosa Dissektion' (mit praktischen Übungen am Tiermodell)
- 25.02.2015: Viszeralmedizinisches Frühjahrssymposium 'Divertikelkrankheit – die Neue Leitlinie'
- 04/05.03.2015: Forum Innere Medizin. Gemeinsames Symposium der Internistischen Chefärzte Bonner Krankenhäuser
- 28.10.2015: Viszeralmedizinisches Herbstsymposium 'Ösophaguskarzinom: update 2015'

#### **Qualifizierungskurse 'Gesundheitsförderung und Prävention' für Ärzte**

- 16.05.2015, 13.06.2015, 10-12.10.2015; jeweils im Auftrag der Ärztekammer Nordrhein (OA Dr. Sauer)

#### **Arzt Patienten Seminare**

- 04.03.2015: Darmkrebs: Vorsorge, Diagnostik, Behandlung (in Kooperation mit dem integrativen Darmzentrum Bonn Rhein Sieg und der Deutschen ILCO e.V.)
- 21.10.2015: Chronisch entzündliche Darmerkrankung (M. Crohn, Colitis Ulcerosa): Spezielle Aspekte der Diagnostik und Therapie (in Kooperation mit dem Kompetenznetz CED und der DCCV e.V.)
- 31.10.2015: Gesundheitstag des Gemeinschaftskrankenhaus Bonn

## ÄRZTLICHE WEITERBILDUNG

### Weiterbildungsermächtigungen für Ärzte

Basisweiterbildung Innere Medizin (Prof. Dr. Dumoulin)	3 Jahre (komplett)
Innere Medizin (OA Dr. Sauer)	2 Jahre (komplett)
Gastroenterologie (Prof. Dr. Dumoulin)	3 Jahre (komplett)
Weiterbildung Diabetologie (Dr. Menzen)	2 Jahre (komplett)
Verbundweiterbildung Allgemeinmedizin (Verbund)	5 Jahre (komplett)

Die Verbundweiterbildung Allgemeinmedizin erfolgt als curriculäre Weiterbildung in Kooperation der Abteilungen Innere Medizin, Geriatrie, Kardiologie, Chirurgie des Gemeinschaftskrankenhauses, der Abteilung für Neurologie, LVR Kliniken Bonn und den hausärztlichen Praxen Drs. Krafft, Drs. Pinsdorf, Dr. Schmitt, Drs. Fehring / May.

### Ausbildung von Studenten der Humanmedizin

Kurs Differentialdiagnose in der Inneren Medizin (im Semester, Mo 18.00-20.00h)  
Famulanten Seminar (in der vorlesungsfreien Zeit, wöchentlich n.V.)  
Promotionsstudenten (im Semester Mi 18.00-20.00h und n.V.)

### Famulanten 2015

Johanna Dumoulin	Justus-Liebig-Universität Gießen
Carla Norwig	Julius-Maximilians-Universität Würzburg
Hanna Zhou	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Martha Römer	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Laura Alex. Hoyler	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Sophia Scharm	Technische Universität München
Julia Schulze	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
C. Freitag	Universitätsklinikum des Saarlandes Homburg
Vera Elert	Universitätsklinikum des Saarlandes Homburg
Lydia Meyer-Glitza	Albertus Magnus Universität Köln
Urs Christian Mundt	Georg-August-Universität Göttingen
Sebastian Deckert	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Katazyna Staszek	Jagiellonen Universität Collegium Medicum, Finnland

## KLINISCHE FORSCHUNG

### Klinische Studien

**ALGK-ProSed2 Studie.** Prospektive Registerstudie zur Sedierung in der gastrointestinalen Endoskopie. (Arbeitsgemeinschaft Leitender Gastroenterologischer Krankenhausärzte / ALGK)

**ALGK-ProSed3 Studie.** Endoskopiker-geführte Sedierung vs. NAPS-geführte Sedierung in der gastrointestinalen Endoskopie. Eine prospektive, multizentrische Studie. (Arbeitsgemeinschaft Leitender Gastroenterologischer Krankenhausärzte / ALGK)

**Kolorektale ESD Studie.** Prospektive Evaluation der en bloc Resektion kolorektaler Neoplasien mittels endoskopischer Submukosadisektion. Unizentrische prospektive Beobachtungsstudie GKH Bonn

**PERLA Studie.** Prospektiv-randomisierter Vergleich von En-bloc- versus Piecemeal-Resektion von großen Rektumadenomen (Prof. Dr. T. Rösch, UKE Hamburg)

**staR Studie.** Genomweite Assoziationsanalyse Risikofaktoren Magenkarzinom. (Otto-von-Guericke Universität Magdeburg; Institut für Humangenetik UKB Bonn)

### Doktoranden im Fach Humanmedizin

- A. Briedigkeit *Factors associated with local recurrence after endoscopic mucosal resection of colorectal neoplastic lesions > 20mm (abgeschlossen)*
- N. Clees *Evaluation eines Prototyps zur erleichterten endoskopischen Submukosadisektion flächiger kolorektaler Neoplasien (teilpubliziert)*
- M. Hannes *Leberwerterhöhungen bei Patienten mit Typ 2 Diabetes: Korrelation mit der Stoffwechselführung*
- J. Pianka *Häufigkeit zystischer Pankreasläsionen in der Schnittbilddiagnostik*
- C. Neitzel *Komplikationen nach endoskopischer Resektion großer Kolonadenome mit endoskopischer Mukosaresektion (teilpubliziert)*
- A. Quick *Epidemiologie von Kolondivertikeln: Analyse endoskopischer Befunde bei 1001 Patienten. (Publikation in Vorbereitung)*
- M. Sauer *Endoscopic submucosal dissection for colorectal neoplasia. A European single center series of 182 cases. (zur Veröffentlichung eingereicht)*
- J. Wellensieck *Prognosefaktoren vor der Anlage einer perkutanen Endoskopischen Gastrostomie (PEG). (Publikation in Vorbereitung)*

## AKTUELLE PUBLIKATIONEN

Afrin LB, Pöhlau D, Raithel M, Haenisch B, Dumoulin FL, Homann J, Mauer UM, Harzer S, Molderings GJ. Mast cell activation disease: An underappreciated cause of neurologic and psychiatric symptoms and diseases.

**Brain Behav Immun** 2015; 50: 314.

Clees N, Hildenbrand R, Farin G, Grund K, Dumoulin FL. Endoskopische Submukosa-dissektion (ESD) größerer sessiler / flacher Adenome im Kolorektum mit dem neuartigen Flat Adenoma Resection Instrument (FARIn) – eine Pilotstudie mit 11 Patienten.

**Z Gastroenterol** 2015; 53: KG 292

Dumoulin FL, Sido B, Bollmann R, Sauer M. Endoscopic Submucosal Dissection (ESD) in Colorectal Tumors.

**Viszeralmedizin** 2014; 30: 39

Leifeld L, Germer CT, Böhm S, Dumoulin FL, Häuser W, Kreis M, Labenz J, Lembcke B, Post S, Reinshagen M, Ritz JP, Sauerbruch T, Wedel T, von Rahden B, Kruis W. S2 K Leitlinie Divertikelkrankheit / Divertikulitis.

**Z Gastroenterol** 2014; 52: 663

Neitzel C, Sultanie O, Sido B, Dumoulin FL. Endoskopische Mukosaresektion sessiler / flacher kolorektaler Adenome > 20mm: retrospektive Analyse von Risikofaktoren für postinterventionelle Komplikationen bei 279 Patienten.

**Z Gastroenterol** 2015; 53: KG 293

Sauer M Sido B Hildenbrand R Bollmann R Dumoulin FL. Endoscopic Submucosal Dissection (ESD) of large sessile and flat neoplastic Lesions in the Colon: a Single-Center Series with 83 procedures from Europe.

**Gastrointest Endosc** 2014; 79: AB 563

Sido B, Dumoulin FL, Homann J, Hertfelder HJ, Bollmann M, Molderings GJ. Surgical interventions in patients with mast cell activation disease. Aspects relevant for surgery using the example of a cholecystectomy.

**Chirurg** 2014; 85: 327