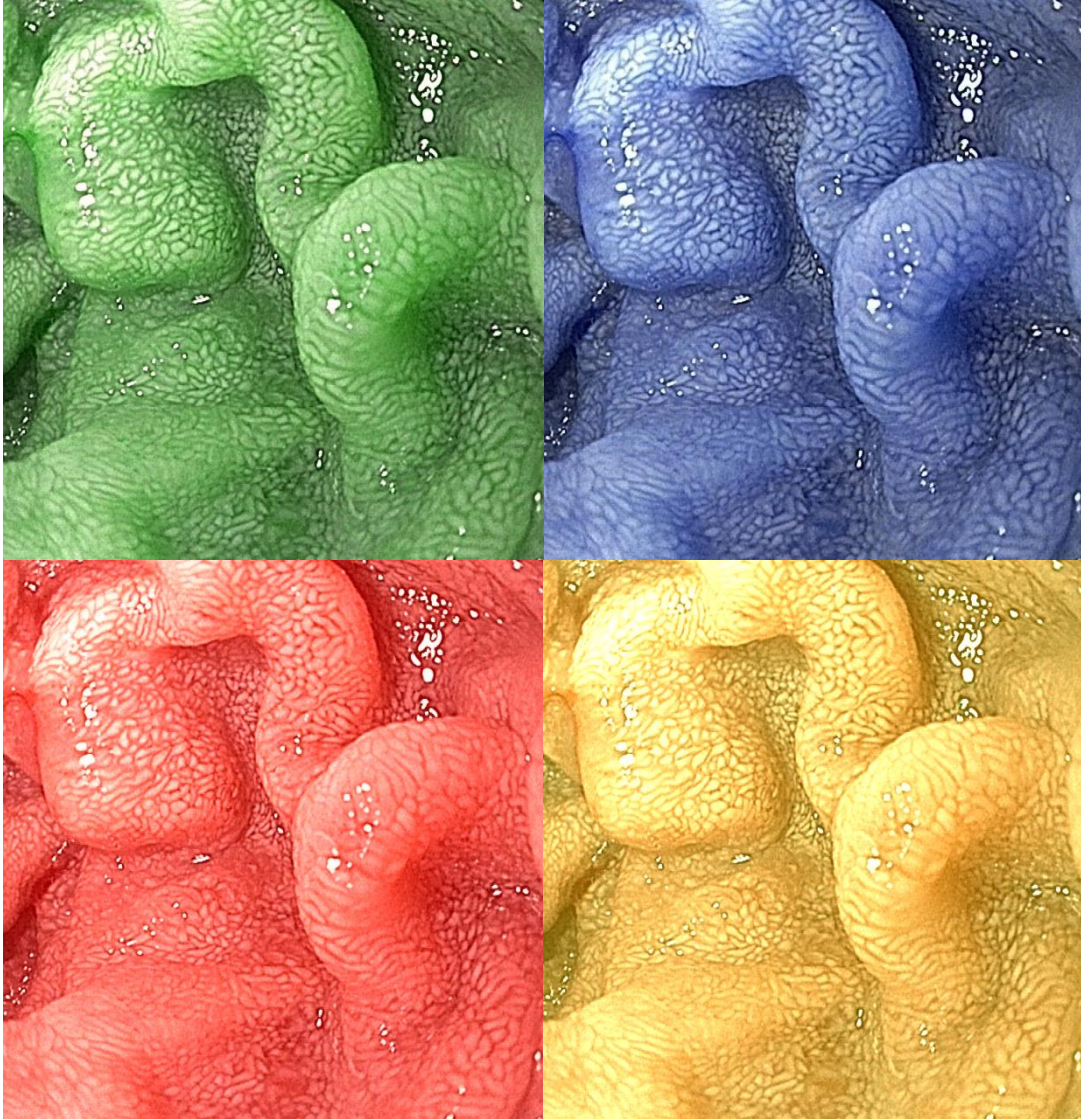


Jahresbericht 2013



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

Erneut blicken wir auf ein bewegtes und sehr erfolgreiches Jahr zurück. Insgesamt wurden erstmals über 4500 Patienten in der DRG Statistik gezählt und über 5000 Patienten behandelt. Gegenüber 2008 ist das eine Steigerung von mehr als 30%.



Die Schwerpunktbildung in der **interdisziplinären Viszeralmedizin** wurde weiter ausgebaut. Hier ist zum einen die konsequente Weiterentwicklung der **endoskopischen Ausstattung und Technik** zu nennen: im Oktober des Jahres konnte die neue großzügig und modern gestaltete Funktionsabteilung Endoskopie und Ultraschall bezogen werden. Die Technik der endoskopischen Submukosadisektion, die eine **organerhaltende Entfernung früher Krebsstadien aus dem Magen-Darm Trakt** ermöglicht, konnte durch Hospitationen an der Keio University und am National Cancer Center in Tokio (Prof. N. Yahagi, Prof. Y. Saito) weiter verfeinert werden. Mittlerweile wurden über 150 dieser Eingriffe am Gemeinschaftskrankenhaus durchgeführt, welches damit im europäischen Vergleich einen Spitzenplatz einnimmt. Ende 2013 hat die Praxis für Hämatologie, Onkologie und Gastroenterologie (PD. Dr. Vaupel, PD Dr. Robertz Vaupel und Prof. Dr. Verbeek) Ihren Sitz an unser Haus verlegt, so dass die enge Kooperation in der Diagnostik und Therapie von **Krebserkrankungen des Magen-Darm Trakts, der Leber, Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse** weiter intensiviert werden konnte. In der **Diabetologie** wurde der Schwerpunkt in der Behandlung des **diabetischen Fußsyndroms** weiter ausgebaut. Auch hier konnte durch Bezug neuer Räumlichkeiten die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Abteilung für Gefäßchirurgie weiter vorangetrieben werden.

Alle Entwicklungen waren und sind nur im hoch motivierten Team möglich, dem einmal mehr unser Dank für das unermüdlich geleistete Engagement gilt!

Bonn, im Februar 2014

Prof. Dr. F.L. Dumoulin

Dr. M. Menzen

Behandlungsteam

Chefärzte und Oberärzte



Chefarzt Prof. Dr. med. Franz Ludwig Dumoulin

Allgemeine Innere Medizin, Gastroenterologie

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



Chefarzt Dr. med. Markus Menzen

Diabetologie, Endokrinologie, Angiologie.

Diabeteszentrum Rhein Ahr Sieg

Facharzt für Innere Medizin, Endokrinologie und Diabetologie



Oberarzt Dr. med. Dipl.-Psych. Claus Fürderer

Facharzt für Innere Medizin, Diabetologe (DDG)

Diabetologische Ambulanz und Konsiliardienst



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 / Geriatrie, Palliativ-, Ernährungs-, Gutachten-, und Suchtmedizin



Oberarzt Horst-Peter Schumacher

Facharzt für Innere Medizin

Intensiv- und Notfallmedizin / Infektiologie



Oberarzt Dr. Omar Sultanie

Facharzt für Innere Medizin / Gastroenterologie

Gastroenterologie / Endoskopie

Assistenzärzte

Axtmann, Peter (Facharzt)	Quade, Eva-Maria (seit 10/13)
Boes, Dr., Carolin (Fachärztin)	Schäfer, Magdalena
Breuer, Dr., Andra (bis 06/13)	Schneider, Dr., Martin (bis 12/13)
Camp, Ann-Christin	Schwarzer, Leonie
Fischer, Florian (bis 03/13)	Tawo, Dr., Youlha (Fachärztin)
Gorris, Dr., Dominik	Vahsen, Dr., Anja
Heiland, Nils (bis 10/13)	van Heteren, Dr., Pearl
Nagel, Sarah	Vinzelberg, Dr., Philip
Poulikas, Petros (bis 01/13)	Vogel, Dr., Julia
Prinz, Kristin	Welter, Dr., Olga (Fachärztin)

Sekretariat, Schreibdienst, Stationssekretariate

Bohlscheid, Birgit (Schreibdienst, Sekretariat Diabetologie)
Brennecke, Sigrid (Chefarztsekretariat Innere Medizin, Gastroenterologie)
Brieger, Dagmar (Schreibdienst, Sekretariat Innere Medizin, Gastroenterologie)
Fonseca, Sandra (Stationssekretariat Station 1A)
Gilgenbach, Jeanette (Stationssekretariat Station 3A)
Hengst, Elke (Chefarztsekretariat Diabetologie)
Plag, Helga (Chefarztsekretariat Diabetologie)
Mehra, Sweetina (Dokumentationsassistentin Darmzentrum)
Seftel, Grazyna (Stationssekretariat Station 3B)
Warzynczok, Patrycja (Sekretariat Diabetologie)

Diabetes Team, Diabetologische Ambulanz, Ernährungsberatung

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

Endoskopie, Ultraschall, gastroenterologische Funktionsdiagnostik

Naile Gerikalan (Leitung)

Dyba, Katarzyna	Larscheid, Irene
Kessel, Andrea	Möhlenhof, Birgit
Klasen, Cornelia	Wimmers, Gudrun
Kolodziej, Katharina	

Ambulanz und Notaufnahme

Horst Keikert (Leitung), **Jutta Schwarz** (stellv. Leitung)

Brandenburg, Marion

Kelter, Doris

Fauteck, Anna Maria

Mandt, Petra

Jonen, Sabrina

Schneider, Roswitha

Intensivstation

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

Bley, Katharina

Riemer, Marianne

Castillo, Vilma

Röttgen, Thomas

Felsing, Holger

Schäfer, Felix

Ganija-Bomberg, Hateme

Schäuble, Steffanie

Henke, Christopher

Silke Stockhausen

Janicke, Sylvia

Theuß, Monike

Masoud, Ewa

Tican-Gerl, Rika

Nositschka, Jan

Tillmann, Patrick

Station 1A mit Überwachungsstation

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

Alieva, Larissa

Müsseler, Maike

Biesdorf, Tina

Pantel-Vancova, Katarina

Iyob, Sara

Röhrig, Marianne

Kasperek, Sylvia

Schurz, Lena

Koroch, Elisabeth

Sieburg, Marina

Luppus, Daniel

Walkow, Irma

Morlang, Larisa

Station 3A

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

Böll, Natalie

Müller, Henrike

Catal, Selma (Erziehungsurlaub)

Pilajew, Monika

Ezhaparampel, Sr. Resily

Ries, Hildegard

Köhler, Emma

Rzepka, Cornelia

Krüger, Monika

Schmitz, Wolfgang

Kuth, Daniel

Tran, Sr. Ignatia

Martin, Alexandra

Zander, Daniela

Station 3B

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

Galka, Elisabeth

Schreier, Gerhard

Keimes, Marlene

Schwarz, Michaela

Kopiczko, Dominika

Speda, Gabriele

Klasen, Cornelia

Thi Tran, Lieu

Mezou, Dominique

Weinreiß, Nicole

Reifferscheid, Viktoria

Westerveld, Jens

Reimer, Eugen

Schedemolk, Kevin

Sozialdienst

Karin Lenz

Raffael Corrales-Vidal

Ambulante und stationäre Versorgung

Stationäre und ambulante Behandlung

	2009	2010	2011	2012	2013
stationäre Patienten (DRG Fallzahl)	3539	3842	4040	4200	4512
-davon					
Patienten Überwachungsstation	680	600	647	639	729
Patienten Intensivstation	387	341	322	323	446
Ambulante Patienten Notaufnahme	938	991	898	955	960

Internistisch fachärztlicher Konsiliardienst für die LVR Kliniken Bonn

	2012	2013
Konsile	1800	2025
Ultraschalldiagnostik	350	432
12 Ruhe Kanal EKG	9500	11000
24 Std. Blutdruckmessung / EKG	80	161

Leistungsspektrum / spezielle Leistungszahlen

ALLGEMEINE INNERE MEDIZIN / INTENSIV- UND NOTFALLMEDIZIN

Diagnostik, Differentialdiagnostik und Therapie *aller* internistischer Erkrankungen. Die Versorgung akut erkrankter Patienten erfolgt in der Notaufnahme sowie ggf. auf der Überwachungs- oder Intensivstation. In unserer Abteilung sind auch spezielle diagnostische und therapeutische Verfahren wie transösophagealer Herzultraschall (mit einer speziellen Sonde durch die Speiseröhre durchgeführt), nicht-invasive und invasive Beatmung, Nierenersatztherapie (kontinuierliche Hämodiafiltration) verfügbar; darüber hinaus bestehen eine 24 Stunden Rufbereitschaft für Notfallendoskopie (z.B. zur Therapie akuter Blutungen mit Durchführung aller Blutstillungsverfahren wie Fibrinklebung, HemoClip, Koagulation, Ligatur) und (durch die Abteilung für Kardiologie) für das Herzkatheterlabor (z.B. bei akutem Herzinfarkt).

Leistungszahlen Allgemeine Innere Medizin / Intensiv- und Notfallmedizin.

	2009	2010	2011	2012	2013
24 Stunden Langzeit EKG	1165	1454	1456	1276	1269
24 Stunden Langzeit Blutdruckmessung	1041	1375	1333	1147	1222
Belastungs-EKG (Ergometrie)	38	37	34	49	27
Transthorakale Echokardiographie	1170	1216	997	650	811
transösophageale Echokardiographie	151	180	108	81	83
Lungenfunktionsprüfung	78	128	150	211	159
Bronchoskopie (Lungenspiegelung)	72	134	97	82	61
Dilatationstracheotomie (Luftröhrenschnitt)	-	8	9	6	4
Zentralvenöse Katheter	178	231	220	315	307

GASTROENTEROLOGIE / GASTROENTEROLOGISCHE ONKOLOGIE

Diagnostik und Therapie gutartiger Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts

Erkrankungen der Speiseröhre (z.B. Refluxerkrankung und ihre Komplikationen wie Barrett Ösophagus und Verengungen der Speiseröhre, Zenkerdivertikel, Achalasie)

- pH Metrie (Messung von Säurerückfluß in die Speiseröhre)
- Manometrie (muskuläre Funktion der Speiseröhre)
- hochauflösende (HDTV) Endoskopie, Färbung (Chromoendoskopie)
- Aufweitung von Engstellen (Ballondilatation, Bougierung, Stents)
- Entfernung von Barrett Epithel (Hochfrequenzstrom, Mukosaresektion)
- Endoskopische Divertikelspaltung bei Zenkerdivertikel

Diagnostik und Therapie von Blutungen im gesamten Magen-Darm-Trakt

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

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

- Chromoendoskopie zur Dysplasiediagnostik bei Colitis ulcerosa
- Dünndarmdiagnostik mit Sonographie, Kapselendoskopie, Ballonenteroskopie
- H₂-Atemtests (bei Verdacht auf Nahrungsmittel-Unverträglichkeiten)
- endoskopisch interventionelle Therapie bei Engstellen (Ballondilatation)
- sonographisch geführte Drainage von Abszessen
- Immunsuppressive Therapie incl. Antikörpertherapie

Ernährungsstörungen- und Nahrungsmittelunverträglichkeiten

- H₂-Atemtests (bei Verdacht auf Nahrungsmittelunverträglichkeiten Milch- oder Fructose, andere Kohlehydrate; Messung der Magen-Darm Passagezeit)
- Ernährungsberatung
- Einbringen von Ernährungs sonden (z.B. perkutane Gastro- oder Jejunostomie)
- Evaluation bei V.a. Mastzellerkrankung

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

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

Erkrankungen der Gallenwegen 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 / Nekrosektomie bei Pseudozyste / Pankreasabszeß nach akuter oder chronischer Pankreatitis

Diagnostik und Therapie bösartiger Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts (incl. Leber, Gallenwege, Bauchspeicheldrüse)

Krebsfrüherkennung (Ösophagus, Magen, Dünn- / Dickdarm)

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

Endoskopische kurative Therapie früher Krebserkrankungen (Ösophagus, Magen, Dünn- / Dickdarm)

- Entfernung großer Polypen (Adenome) und Frühkarzinome
 - o Polypektomie
 - o endoskopische Mukosaresektion (EMR)
 - o endoskopische Submukosadisektion (ESD)

Endoskopische palliative 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
 - o Gallengangsdrainage
 - endoskopisch-transpapilläres Stenting
 - endosonographisch transluminale Hepatico-Gastrostomie oder Choledocho-Duodenostomie
 - radiologisch perkutan-transhepatische Drainagen
 - o intraduktale Photodynamische Therapie / Thermoablation (Gallenwege)
 - o Alkoholinstillation / transarterielle Chemoembolisation / Radiofrequenz-ablation (Leber)
 - o Systemtherapie (z.B. Chemotherapie, Immuntherapie)

Leistungszahlen Funktionsbereich Gastroenterologie

	2009	2010	2011	2012	2013
Ösophago-Gastro-Duodenoskopie	1526	1636	1708	1952	2064
- Endoskopische Mukosaresektion	./.	./.	./.	24	22
- Endoskopische Submukosadissektion	./.	./.	./.	11	5
- Stent / Bougierung / Dilatation	./.	./.	./.	81	48
- Perkutane Gastrostomie (PEG, PEJ)	76	61	57	45	29
Koloskopie, Recto-Sigmoidoskopie	826	964	1039	1248	1302
- Endoskopische Mukosaresektion / Polypektomie	158	223	259	273	275
- Endoskopische Submukosadissektion				17	82
- Stent / Bougierung / Dilatation	26	38	18	11	27
Endoskopisch Retrograde Cholangio / Pankreatikographie (ERCP)	133	186	244	272	218
- Papillotomie	69	71	90	88	83
- Stenting	./.	./.	./.	130	113
- Steinextraktion	./.	./.	./.	72	63
Perkutane Cholangiographie / Drainage	4	4	0	3	3
Endoskopischer Ultraschall	190	270	367	457	437
- incl. Drainage / Punktion					
Dünndarm Endoskopie	37	46	33	47	46
- Kapselendoskopie, Ballonenteroskopie					
pH-Metrie, Manometrie	./.	29	37	29	20
H ₂ Atemtest (Kohlehydratmalabsorption)	./.	15	34	48	34
Sonographie B Bild Modus (Abdomen / Schilddrüse / sonstige)	3777	4280	3889	4335	4350
Sonographie Doppler / Duplex (arterielle / venöse Gefäße)	373	371	421	450	490
Sonographie mit i.v. Kontrastmittel	./.	./.	10	46	33
Punktionen (Pleura, Aszites, Knochenmark, Leber)	250	344	362	207	259

Interdisziplinäre Therapieplanung bei Krebserkrankungen

Für Patienten mit Krebserkrankungen wird in der wöchentlichen Tumorkonferenz eine interdisziplinäre Empfehlung für Diagnostik und Therapie erarbeitet. Die Konferenz steht externen Kollegen offen.

Es sind die nachfolgenden aufgeführten Fachdisziplinen beteiligt:

- **Pathologie** (Institut für Pathologie Bonn-Duisdorf: Prof. Bollmann, Dr. Bollmann, Prof. Dr. Hildenbrand, Fr. Dr. Varnai, Dr. Zienkiewicz)
- **Onkologie** (Zentrum für ambulante Hämatologie / Onkologie ZAHO: Dr. Esser, PD Dr. Vaupel, Prof. Verbeek, Dr. Wolter)
- **Radioonkologie und minimal invasive lokoregionäre Tumorthherapie** (MediClin Robert Janker Klinik Bonn: Prof. Dr. Dr. Lammering, PD Dr. Kovacs, Dr. Linnert)
- **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, OÄ PD Dr. Morrakkabati)
- **Gastroenterologie** (Abteilung für Innere Medizin GKH: Prof. Dr. Dumoulin, OA Dr. Sauer, OA Dr. Sultanie).
- **Gynäkologie** (Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe GKH: Dr. Roos, Dr. Falkenberg, Dr. Masur).

Wir sind Mitglied im Integrativen Darmzentrum Bonn / Rhein Sieg e.V. und Kooperationspartner im Centrum für integrierte Onkologie (CIO) der Universitäten Köln und Bonn.

Leistungszahlen Gastrointestinale Onkologie

	2009	2010	2011	2012	2013
Maligne Erkrankungen	219	211	250	369	361
Prä-maligne Erkrankungen / Frühkarzinome	201	250	272	372	452

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; Pflegekräfte mit der Zusatzweiterbildung palliative care) im Team. Durch die enge Kooperation mit der Abteilung für Anästhesiologie und Schmerztherapie könnten auch spezielle aufwendige Schmerztherapien (z.B. Nervenblockaden) durchgeführt werden. Der Ausbau der Palliativmedizin wird durch Mittel des **Fördervereins Palliativmedizin** am Gemeinschaftskrankenhaus ermöglicht.

DIABETOLOGIE, ENDOKRINOLOGIE, ANGIOLOGIE

Unsere Abteilung ist als einziges Bonner Krankenhaus von der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG) als Behandlungszentrum von Typ 1 und Typ 2 Diabetikern zertifiziert. In diesem Bereich werden Patienten stationär und ambulant auf Überweisung von Hausärzten, die am DMP teilnehmen, betreut: 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 des Diabetes mellitus
- 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
 - 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.

Leistungszahlen Diabetologie

	2010	2011	2012	2013
Patienten mit Diabetes mellitus	3082	3536	3624	3583
<i>im Gemeinschaftskrankenhaus,</i>				
davon				
- Hauptdiagnose Diabetes mellitus	325	401	400	355
- Diabetisches Fußsyndrom	./.	./.	489	560
Patienten mit Diabetes mellitus	904	1058	1251	1227
<i>in der Abteilung für Innere Medizin,</i>				
davon				
- Typ 1 Diabetes	38	51	122	168
- Diabetisches Fußsyndrom	1	160	175	206

Fortbildungsveranstaltungen

Interdisziplinäre Tumorkonferenz Bonn Innenstadt

- Wöchentlich; Mittwoch 07.30-08.15 Uhr, Konferenzraum St. Elisabeth
Kooperationspartner: **Pathologie** (Institut für Pathologie Bonn-Duisdorf: Prof. Bollmann, Dr. Bollmann, Prof. Dr. Hildenbrand, Fr. Dr. Varnai, Dr. Zienkiewicz); **Onkologie** (Zentrum für ambulante Hämatologie / Onkologie ZAHO: Dr. Esser, PD Dr. Vaupel, Prof. Verbeek, Dr. Wolter); **Radioonkologie und minimal invasive lokoregionäre Tumortherapie** (MediClin Robert Janker Bonn: Prof. Dr. Dr. Lammering, PD Dr. Kovacs, Dr. Linnert); **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, OÄ PD Dr. Morrakkabati); **Gastroenterologie** (Abteilung für Innere Medizin GKH: Prof. Dr. Dumoulin, OA Dr. Sauer, OA Dr. Sultanie); **Gynäkologie** (Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe GKH: Dr. Roos, OÄ Dr. Falkenberg, OA Dr. Masur).

Zertifizierte Vortragsreihe 'Innere Medizin aktuell'

- Wöchentlich; Mittwoch 14.15-15.00 Uhr, Konferenzraum St. Elisabeth

Viszeralmedizinisches Symposium mit auswärtigen Referenten (in Kooperation mit der Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie)

- 27.02.2013: Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen: aktuelle Entwicklungen und Trends
- 16.10.2013: kolorektales Karzinom: Therapieoptionen bei Lebermetastasen

Interdisziplinäre Vortragsreihe Darmzentrum am Gemeinschaftskrankenhaus

- 16.04.2013: Fast Track Chirurgie (OA Dr. Heidbüchel, Chirurgie)
- 11.06.2013: Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen und Krebs (OA Dr. Sultanie)
- 08.10.2013: Interventionelle Endoskopie des Magen-Darm-Trakts bei nicht malignen Erkrankungen: Was ist möglich?: Teil 1 (Prof. Dr. Dumoulin)
- 12.11.2013: Veränderung in den pflegerischen Abläufen bei der Fast Track Chirurgie (Sr. Alma van Niekerk, Chirurgie)

Arzt Patienten Seminare / Veranstaltungen für Patienten

- 20.03.2013: Darmkrebs: Vorsorge, Diagnostik, Behandlung (in Kooperation mit dem integrativen Darmzentrum Bonn Rhein Sieg und der Deutschen ILCO e.V.)
- 26.09.2013: Chronisch entzündliche Darmerkrankung (M. Crohn, Colitis Ulcerosa): spezielle Aspekte der Diagnostik und Therapie (in Kooperation mit dem Kompetenznetz CED und der DCCV e.V.)
- 09.11.2013: GKH Gesundheitstag 2013

Vortragsreihe ´Diabetologie´

- 25.01.2012 Schwangerschaftsdiabetes
- 19.04.2012: VAC Behandlung bei Diabetischen Fußsyndrom
- 15.05.2012: Das diabetische Fußsyndrom
- 04.07.2012 MODY-Diabetes
- 15.09.2012 DMP All in One

Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz am Gemeinschaftskrankenhaus Bonn

- Im Jahre 2013 umfasste die Vortragsreihe 10 Termine.

Vortragsreihe ´Gastro Club´ in Kooperation mit dem Universitätsklinikum

- Im Jahr 2013 umfasste die Vortragsreihe 2 Termine.

Ärztliche Fortbildung Forum Innere Medizin der Bonner Chefärzte Innere Medizin

- Gemeinschaftsveranstaltung Internistische Abteilungen der Bonner Krankenhäuser am 19./20.04.2013

Qualifizierungskurse ´Gesundheitsförderung und Prävention´ für Ärzte

- Im Auftrag der Ärztekammer Nordrhein 26.02.-16.03.2013 (OA Dr. Sauer)

ärztliche Weiterbildung

Weiterbildungsermächtigungen für Ärzte (Ärzttekammer Nordrhein)

- 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 zum Diabetologen DDG (Dr. Menzen) 2 Jahre (komplett)
- Verbundweiterbildung Allgemeinmedizin 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 19.00-21.00h)
- Famulanten Seminar (in der vorlesungsfreien Zeit, wöchentlich n.V.)
- Promotionsstudenten (n.V. Mi 19.00-21.00h)

Famulanten

Klünker, Folke	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Fehring, Leonard	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Grobe-Einsler, Marcus	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Osberghaus, Isabelle	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Hartmann, Agathe	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Limberg, Juliane	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Michels, Marcel	Philipps Universität Marburg
Peiß, Martin	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Rafiqpur, Haschmat	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Doktoranden

- Alex. Briedigkeit: Rezidivrate nach fraktionierter Resektion großer kolorektaler Neoplasien
- Martin Hannes: Leberwerterhöhungen bei Patienten mit Typ 2 Diabetes
- Janina Pianka: Häufigkeit zystischer Pankreasläsionen in der Schnittbilddiagnostik
- Stefan Lentes: prospektive Erfassung von kardialen Komplikationen bei Analgesiedierung in der gastroenterologischen Endoskopie
- Sarah Nellessen: Analyse endoskopischer Therapie großer Kolonadenome mittels Endoskopischer Mukosaresektion in 'piecemeal' Technik
- Malte Sauer: Registerstudie zur endoskopischen Submukosadisektion flächiger kolorektaler Neoplasien
- Jan Wellensieck: Prognosefaktoren bei Perkutaner Endoskopischer Gastrostomie

Kooperationspartner

Gastroenterologie, diagnostische und interventionelle Endoskopie

- Integratives Darmzentrum Bonn / Rhein Sieg e.V.
- Kompetenznetz chronisch entzündliche Darmerkrankungen (BMBF)
- Privatpraxis PD Dr. med. H.-J. Thon, Innere Medizin / Gastroenterologie
- Privatpraxis Prof. Dr. J. Homann, Innere Medizin / Gastroenterologie
- Institut für Humangenetik, Prof. Dr. Molderings (Mastozytose)
- Institut für experimentelle Chirurgie, Universitätsklinikum Tübingen
- Institut für Pathologie Bonn-Duisdorf

Viszeralmedizinische Onkologie

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

Diabetologie / Angiologie / Endokrinologie

- DDG zertifiziertes Gefäßzentrum am Gemeinschaftskrankenhaus Bonn gGmbH
- Qualitätszirkel Bonner Diabetologen

Neurologie / Psychiatrie / Neurochirurgie

- Neurologie / Psychiatrie LVR Kliniken Bonn
- Neurochirurgie: Dr. C. Pavlidis, Poststrasse 19; 53111 Bonn

Weitere ständige externe Konsiliarärzte

- Dermatologie: Drs. Christ, Bonner Talweg 16; 53113 Bonn
- Urologie: Dr. Kuhlmann, Baumschulallee 1; 53115 Bonn
CA Dr. Knipper, Urologie, Malteserkrankenhaus Bonn
- HNO Heilkunde: Drs. med. Dittmar, Königstr. 31; 53115 Bonn
- Rheumatologie Dr. Striesow / Moll-Müller, Quirinstraße. 7; 53129 Bonn
- Nephrologie Praxis für Nieren- / Hochdruckkrankheiten / Dialysezentrum
(PD Dr. Brensing und Kollegen), Rheinstr. 37; 53179 Bonn

Publikationen

(vgl. www.ncbi.nlm.nih.org)

Behrens A, Labenz J, Schuler A, Schröder W, Rünzi M, Steinmann RU, de Mas CR, Kreuzmayr A, Barth K, Bahr MJ, Burmester E, Erckenbrecht JF, Frieling T, Dumoulin FL, Pfaffenbach B, Schepp W, Schneider A, Kleber G, Meiborg M, Böhm S, Dietrich C, Dietrich CF, Gottschalk U, Ell C. [How safe is sedation in gastrointestinal endoscopy? A multicentre analysis of 388,404 endoscopies and analysis of data from prospective registries of complications managed by members of the Working Group of Leading Hospital Gastroenterologists (ALGK)]. **Z Gastroenterol.** 2013 May;51(5):432-6. doi: 10.1055/s-0032-1325524. Epub 2013 May 16.

Dumoulin FL, Abel J, Zumfelde P, Hildenbrand R, Bollmann R. [Endoscopic resection of a rare gastric adenoma (pyloric gland adenoma) with transition into a well-differentiated adenocarcinoma]. **Z Gastroenterol.** 2012 Apr;50(4):393-5.

Dumoulin FL, Liese H. Acute hepatitis E virus infection and autoimmune thyroiditis: yet another trigger? **BMJ Case Rep.** 2012 Apr 23;2012.

Dumoulin FL, Plassmann D. Tissue hyperplasia following placement of a biodegradable stent for a refractory esophageal stricture: treatment with argon plasma coagulation. **Endoscopy.** 2012;44 Suppl 2 UCTN:E356-7. Epub 2012 Sep 25.

Dumoulin FL, Sultanie O, Vinzelberg P. Dünndarmfunktionsdiagnostik. **Verdauungskrankheiten.** 2013; 31: 210.

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**. 2013 Dec 15. [Epub ahead of print].