

## Qualitäts- und Tätigkeitsbericht 2017 Magen-Darm-Arzt in Andernach

Unsere Praxis mit gastroenterologischem Schwerpunkt besteht seit 1994 in Andernach. Seit 2006 befindet sie sich am St. Nikolaus-Stiftshospital. Unsere Praxis ist seit 2011 zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015. Wir sind Mitglied im Darmzentrum Mittelrhein. Wir sind vom bng (Berufsverband niedergelassener Gastroenterologen Deutschlands e.V.) zertifiziert als CED-Schwerpunktpraxis (Chronisch entzündliche Darmerkrankungen) und als Hepatologische Schwerpunktpraxis (Lebererkrankungen) zertifiziert.

### 1. Behandlungsschwerpunkte sind:

- Endoskopische Leistungen (Magen- und Darmspiegelungen)
- Diagnostik und Behandlung proktologischer Erkrankungen
- Diagnostik und Behandlung chronischer Lebererkrankungen
- Diagnostik und Behandlung chronisch entzündlicher Magen- und Darmerkrankungen

### 2. Personal:

In der Praxis arbeiteten 2016 fünf Medizinische Fachangestellte (MFA) und zwei Auszubildende zur MFA. Vier MFA haben die Qualifizierung für Sedierungen nach der DGVS-Leitlinie. Zwei MFA haben die Ausbildung zur Endoskopie-Fachkraft. Eine MFA ist ausgebildete CED-Versorgungsassistentin.

### 3. Anzahl der Patienten:

Im Jahr 2017 wurden insgesamt 3723 verschiedene Patienten behandelt (-5,6 % gegenüber 2016, + 17,4 % gegenüber 2012).

### 4. Endoskopien:

Es wurden bei 2033 Patienten (54,6 %) insgesamt **2382 flexible Endoskopien** durchgeführt (- 0,3 % im Vergleich zu 2016, + 8,7 % seit 2012). Damit wird bestätigt, dass es sich bei unserer Praxis um einen gastroenterologischen Schwerpunkt handelt: In einer gastroenterologischen Schwerpunktpraxis wird üblicherweise bei mehr als 50 % der Patienten eine Endoskopie durchgeführt. Die Zahl der Untersuchungen pro Arzt sollte über 1000 Endoskopien jährlich betragen. Seit 2011 bieten wir an, den Darm nicht mit Luft, sondern mit CO<sub>2</sub> zu füllen, was die Beschwerden nach der Untersuchung mit oft unangenehmen Blähungen zuverlässig verhindert.

DR. FRANZ JOSEF HEIL  
Facharzt für  
Innere Medizin  
Proktologie  
Diabetologie

Fachärztliche Praxis mit  
Tätigkeitsschwerpunkten:  
Magen-Darm-Krankheiten  
Enddarmkrankheiten  
Leberkrankheiten  
Magenspiegelung  
Darmspiegelung  
Ultraschall

ANSCHRIFT  
Fachärztegemeinschaft am  
St. Nikolaus-Stiftshospital  
Ernestus-Platz 1  
56626 Andernach

TEL 0 26 32 - 94 90 30  
MOBIL 0177 7175692  
FAX 0 26 32 - 94 90 31

E-MAIL  
heil@drheil.de  
INTERNET  
<http://www.drheil.de>



Es erfolgten **943 Magenspiegelungen** (+ 1,6 %). Bei 85,3 % der Magenspiegelungen wurde eine **Sedierung oder Kurznarkose mit Propofol** durchgeführt. Der Anteil der Patienten, die eine Sedierung wünschen, ist auf hohem Niveau, was einen großen Aufwand für die Praxis bedeutet. Einen finanziellen Ausgleich dafür gibt es allerdings nicht. Die durchschnittliche Propofol-Dosis betrug 120,06 mg pro Untersuchung. Bei 7 Patienten (0,7 %) trat ein kurzfristiger Abfall der Sauerstoffsättigung auf, der keine Intervention erforderte. Weitere Komplikationen traten nicht auf.

Es erfolgten **1439 Darmspiegelungen** (- 1,4 %), davon 475 (33,0 %) im Rahmen der Krebsvorsorge. Bei 1 (0,07 %) Untersuchungen gelang es nicht, den ganzen Darm einzusehen.

Ursache für die nicht erfolgreiche Darmspiegelung war eine nicht passierbare Stenose durch Darmkrebs. Das bedeutet, dass wir bei 99,93 % eine vollständige Darmspiegelung erreicht haben. Als ein Kriterium für eine optimale Qualität der Darmspiegelung gilt allgemein eine Zökumintubationsrate von mind. 95 %.

Bei 89,5 % der Darmspiegelungen wurde eine **Sedierung oder Kurznarkose mit Propofol** durchgeführt. Die durchschnittliche Propofol-Dosis betrug 133,30 mg pro Untersuchung. Bei vier Patienten (0,28 %) trat ein kurzfristiger Abfall der Sauerstoffsättigung auf, der keine Intervention erforderte.

Die Abtragung von einem oder mehreren Polypen mit einer Größe von 5 mm oder mehr mit der elektrischen Schlinge (**Polypektomie**) erfolgten bei 489 Koloskopien (34,0 %). Im Rahmen der Vorsorge-Koloskopie wurden bei 38,8 % der Patienten Polypen mit der elektrischen Schlinge abgetragen. Zusätzliche Behandlung mit dem Argonplasmakoagulator (**APC-Beamer**) erfolgte bei 7 Koloskopien. Außerdem erfolgten 8 **Ballondilatationen** von Verengungen in Dünn- und Dickdarm.

**Komplikationen** traten bei bzw. nach 11 Koloskopien (0,76 %) auf:

- |   |            |
|---|------------|
| • Abfall der Sauerstoffsättigung unter 90 % | 4 (0,28 %) |
| • Blutdruckabfall unter 90 mmHg             | 1 (0,07 %) |
| • Nachblutung nach Polypektomie             | 2 (0,19 %) |
| • Perforation                               | 0 (0,00 %) |
| • Perforation nach Polypektomie             | 1 (0,07 %) |
| • Postpolypektomiesyndrom ohne Perforation  | 3 (0,13 %) |

Bei 2 Patienten (0,14 %) erfolgte wegen einer Komplikation eine stationäre Aufnahme. Bei keinem Patienten war wegen der Komplikation eine Operation erforderlich. Todesfälle in Folge einer Endoskopie traten seit Gründung der Praxis keine auf.

## 5. Darmkrebs:

Darmkrebs wurde bei 18 Patienten neu festgestellt, davon dreimal im Rahmen der Abklärung eines Tests auf Blut im Stuhl im Rahmen der Vorsorge. Häufigstes Symptom, das zur Darmspiegelung geführt hatte, war die Abklärung einer Blutarmut bzw. eines Eisenmangels (5 Patienten). Die Zahl der neu festgestellten Darmkrebs-Erkrankungen lag 2017 zwar höher als 2016, ist in den letzten Jahren in unserer Praxis tendenziell gesunken. Das entspricht den Zahlen in ganz Deutschland und ist im Wesentlichen wahrscheinlich Folge der Darmspiegelung zur Darmkrebsvorsorge, die wir seit 2002 durchführen.

## 6. Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (CED):

Diagnose und Behandlung von CED stellen einen kontinuierlich wachsenden Schwerpunkt der Behandlung dar. Es wurden 52 Patienten mit einer Colitis ulcerosa und 64 Patienten mit einem M. Crohn behandelt, die meisten davon kontinuierlich. In der Praxis werden alle Formen der medikamentösen Therapie incl. Behandlung mit TNF-alpha-Antikörpern und anderen Biologica durchgeführt. Die Praxis ist als CED-Schwerpunktpraxis zertifiziert.

In der Praxis arbeitet eine ausgebildete CED-Versorgungsassistentin. Sie ist für die Patienten eine immer schnell erreichbare Ansprechpartnerin und nimmt sich viel Zeit, die Krankheitssituation mit den Patienten zu besprechen und in enger Kooperation mit dem Arzt die weitere Behandlung zu planen. Diese persönliche Betreuung wird von den Patienten sehr geschätzt und stellt ein Qualitätsmerkmal einer Schwerpunktpraxis dar.

## 7. Andere Untersuchungen und Behandlungen:

- |   |     |
|---|-----|
| • Ultraschalluntersuchungen                   | 317 |
| • Leberpunktionen                             | 4   |
| • Hämorrhoidenbehandlung (Ligatur)            | 168 |
| • H2-Atemtest (Laktose-/Fruktosetoleranztest) | 137 |

## 8. Mitgliedschaft/Vorstandstätigkeit in folgenden Berufsverbänden, Fachgesellschaften und Gesundheitsorganisationen:

**bng** – Berufsverband Niedergelassener Gastroenterologen Deutschlands  
Seit 2006 Regionalvorsitzender/Stellvertreter Rheinland-Pfalz  
Seit 2008 Mitglied im Bundesvorstand  
Seit 2013-2017 Bundesvorsitzender  
<http://bng-gastro.de>

**DGVS** – Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten  
[www.dgvs.de](http://www.dgvs.de)

**Kompetenznetz CED** – Chronisch Entzündliche Darmerkrankungen  
<http://www.kompetenznetz-ced.de/>

**DCCV** – Deutsche Morbus Crohn / Coitis ulcerosa Vereinigung e.V.  
Selbsthilfeverband für Menschen mit einer chronisch entzündlichen  
Darmerkrankung (*CED*) in Deutschland  
[www.dccv.de](http://www.dccv.de)

**BVGD** – Bundesverband Gastroenterologie Deutschland  
Seit 2016 Mitglied im Bundesvorstand  
<http://www.bvgd-online.de/>

**GARPS** – Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft RLP/Saarland  
Mitglied im Beirat  
<http://www.garps.de/>

**Stiftung LebensBlicke** – Aktiv gegen Darmkrebs  
Vertreter im „Advisory Board“  
<http://www.lebensblicke.de/>

**ADE** – Arbeitsgemeinschaft Diabetologie und Endokrinologie Rheinland-Pfalz  
<http://www.ade-rlp.de/>

**NAV-Virchowbund**, Verband der Niedergelassenen Ärzte Deutschlands e.V.  
[www.nav-virchowbund.de/](http://www.nav-virchowbund.de/)

**FAiRLP** – Facharztverband Rheinland-Pfalz  
Mitglied im Vorstand  
<http://fairlp.de/>

**Förderverein Hospizbewegung Andernach-Pellenz e.V.**  
Schatzmeister 1997-2013  
Mitglied der Steuerungsgruppe Hospiz der Kirchlichen Sozialstation  
<http://www.hospiz-andernach-pellenz.de/>  
<http://www.kirchliche-sozialstation-andernach-pellenz.de/>

**Verein der Freunde und Förderer des Stiftshospitals Andernach e.V.**  
<http://www.stiftshospital-andernach.de/>

**KV-RLP** – Kassenärztliche Vereinigung Rheinland-Pfalz  
Mitglied der Vertreterversammlung  
<http://www.kv-rlp.de/>