



*Wir  
über uns!*

Kompetenz  
und Verantwortung



# Vorwort

Mit diesem Bericht informieren wir Sie über das Leistungsangebot und das abgelaufene Betriebsjahr 2005 der Krankenhaus Düren gem. GmbH. Er vermittelt Ihnen einen kleinen Einblick in die Vielfalt der Betriebsvorgänge des Krankenhauses.

Dem Krankenhausplan Nordrhein-Westfalen entsprechend betreibt das Krankenhaus Düren insgesamt 521 Planbetten. 13 medizinische Fachbereiche bieten der Bevölkerung der Stadt und des Kreises Düren eine sehr qualifizierte ambulante und stationäre Krankenversorgung und ein gehobenes Leistungsangebot.

Seit 1980 ist das Krankenhaus Düren Akademisches Lehrkrankenhaus der RWTH Aachen und bildet Medizinstudenten im Praktischen Jahr aus.

Aus der guten Inanspruchnahme des Krankenhauses schließen wir, dass die Bürger die hier angebotene Qualität der medizinischen Versorgung und die der pflegerischen Betreuung schätzen. Wir sind bestrebt alle Leistungen des Hauses und seine Organisation laufend zu verbessern.

Erklärtes Ziel des Aufsichtsrates, der Geschäftsführung und aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ist es, das Krankenhaus, auch unter dem starken Kostendruck im Gesundheitswesen, zu einem erstklassigen Leistungsträger der überregionalen Krankenversorgung zu gestalten. Dabei wollen wir in besonderem Maße die humanitären Aspekte der Krankenversorgung zur Wirkung bringen.

Den Freunden unsers Hauses danken wir für ihre Unterstützung im abgelaufenen Jahr 2005.

Unseren Patienten wünschen wir einen guten Heilerfolg!

Düren, im März 2006

Karl-Albert Eßer  
Vorsitzender des Aufsichtsrates

Peter Neumann  
Geschäftsführer

Dr. med. Heinz-Josef Lampe  
Ärztlicher Direktor

Peter-Josef Dorn  
Pflegedienstleiter

# **Anschrift**

## **Krankenhaus Düren gem. GmbH**

Roonstraße 30, 52351 Düren

Telefon (02421) 300

Telefax (02421) 301387

Internet: [www.krankenhaus-dueren.de](http://www.krankenhaus-dueren.de)

Email: [info@krankenhaus-dueren.de](mailto:info@krankenhaus-dueren.de)

# **Gesellschafter**

## **Gesellschaftsvertreter der Stadt Düren:**

Bürgermeister Paul Larue, Düren

## **Gesellschaftsvertreter des Kreises Düren:**

Landrat Wolfgang Spelthahn, Düren

# **Aufsichtsrat**

## **Vorsitzender des Aufsichtsrates:**

Eßer, Karl-Albert, Düren

## **Stellvertretende Vorsitzende des Aufsichtsrates:**

Hellwig, Eva, Hürtgenwald

## **Aufsichtsrat:**

Freitag, Gabriele, Düren

Hellwig, Eva, Hürtgenwald

Hoen, Helmuth, Jülich

Hofrath, Käthe, Düren

Larue, Paul, Bürgermeister Düren

Metz, Gudula, Düren

Nieveler, Dirk, Düren

Rolfink, Katharina, Düren

Schauerte, Rafael, Düren

Schavier, Karl, Inden

Schoeller, Ina, Düren

Spelthahn, Wolfgang, Landrat Düren

## **Stellvertretende Mitglieder des Aufsichtsrates:**

Beißel, Wilhelm, Düren

Braumüller, Heinz-Peter, Jülich

Bröker, Jens, Düren

Capune-Kitka, Brigitte

Guthausen, Rainer, Düren

Hockel, Dieter, Vettweiß

Koschorreck, Peter, Düren

Kuhn, Frank, Düren

Nolten, Dr. Ralf, Kreuzau

Ohlemeyer, Bernd, Merzenich

Prescher, Wilfried, Düren

Schauf, Thomas, Nörvenich

# Geschäftsführung und Verwaltung

## **Geschäftsführer:**

Dipl. Kfm. Peter Neumann  
Tel. (02421) 301213  
Fax: (02421) 301583  
Email: GF@Krankenhaus-Dueren.de

## **Stv. Geschäftsführer:**

Dr. med. Gereon Blum  
Tel. (02421) 301204  
Fax: (02421) 301229  
Email: Gereon.Blum@Krankenhaus-Dueren.de

## **Leitender Arzt:**

Dr. med. Heinz-Josef Lampe  
Tel. (02421) 301452  
Fax: (02421) 301589  
Email: Chirurgie1@Krankenhaus-Dueren.de

## **Leiter des Pflegedienstes:**

Peter-Josef Dorn  
Tel. (02421) 301358  
Fax: (02421) 30191358  
Email: PDLorg@Krankenhaus-Dueren.de

## **Qualitätsmanagement:**

Annelore Bachem  
Tel. (02421) 301349  
Fax: (02421) 30191349  
Email: Annelore.Bachem@Krankenhaus-Dueren.de

## **Prokurist:**

Gottfried Reuter

## **Handlungsbevollmächtigte:**

Christoph Baumann  
Karla Hahn  
Werner Lüttgen

# Kliniken und Ärzte

## **Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie**

Dr. med. (I) Ady Rosenberg

Tel. (02421) 301370, Fax: (02421) 30191369

Email: Anaesthesie@Krankenhaus-Dueren.de

## **Chirurgische Klinik I**

**(Unfall- und Wiederherstellungschirurgie**

**Orthopädische Chirurgie)**

Dr. med. Heinz-Josef Lampe

Tel. (02421) 301452, Fax: (02421) 301589

Email: Chirurgie1@Krankenhaus-Dueren.de

## **Chirurgische Klinik II**

**(Allgemein-, Gefäß und Visceralchirurgie)**

Priv. Doz. Dr. med. Cornelia Fiedler

Tel. (02421) 301306, Fax: (02421) 30191306

Email: Chirurgie2@Krankenhaus-Dueren.de

## **Gefäß- und Thoraxchirurgie**

**Praxis für Gefäßchirurgie**

Rolf Dammrau

Tel. (02421) 301666, Fax: (02421) 301667

Email: Chirurgie3@Krankenhaus-Dueren.de

## **Klinik für Kinder- und Jugendmedizin**

Elisabeth Keller-Röttger

Tel. (02421) 301371, Fax: (02421) 30191371

Email: Paediatric@Krankenhaus-Dueren.de

## **Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe**

Komm. Dr. med. Heike Eßer

Tel. (02421) 301300, Fax: (02421) 931289

Email: Gynaekologie@Krankenhaus-Dueren.de

## **Medizinische Klinik I**

**(Kardiologie, Angiologie und Pulmologie)**

Prof. Dr. med. Dietrich C. Gulba

Tel. (02421) 301310, Fax: (02421) 37827

Email: Innere1@Krankenhaus-Dueren.de

## **Medizinische Klinik II**

**(Gastroenterologie, Hepatologie,**

**Diabetologie und Endokrinologie)**

Wolfgang Barényi

Tel. (02421) 301312, Fax: (02421) 301812

Email: Innere2@Krankenhaus-Dueren.de

**Medizinische Klinik III  
(Hämatologie und Internistische Onkologie)**

Priv.-Doz. Dr. med. Michael Flaßhove  
Tel. (02421) 301385, Fax: (02421) 301360  
Email: Innere3@krankenhaus-dueren.de

**Klinik für Radiologie, Nuklearmedizin  
und Strahlentherapie**

Dr. med. Helmut Mertens-Marschall,  
Gerald Nicolai, Andreas Kothe  
Tel. (02421) 301338, Fax: (02421) 301382  
Email: Radiologie@Krankenhaus-Dueren.de

**Klinik für Urologie, Kinderurologie,  
Urologische Onkologie**

Dr. med. Helmut Brandt  
Tel. (02421) 301506, Fax: (02421) 301646  
Email: Urologie@Krankenhaus-Dueren.de

**Apotheke**

Werner Lüttgen  
Tel. (02421) 301250, Fax: (02421) 301256  
Email: Apotheke@Krankenhaus-Dueren.de

**Institut für Pathologie**

Prof. Dr. med. Jörg-Dietrich Hoppe  
Tel. (02421) 301700, Fax: (02421) 391335  
Email: pathologie@krankenhaus-dueren.de

**Tagesklinik**

Tel. (02421) 301777, Fax: (02421) 301779  
Email: tagesklinik@krankenhaus-dueren.de

**Belegärzte**

**Klinik für Augenheilkunde**

Prof. Dr. med. Martin Göbbels  
Praxis: Oberstr. 45, 52349 Düren  
Tel.: (02421) 189958, Fax: (02421) 189685  
Email: prof.goebbels@augenklinik-dueren.de

Dr. med. Tobias Terhorst,  
Praxis: Schenkelstr. 11, 52349 Düren  
Tel.: (02421) 15893

**Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde**

Dr. med. Hans-Josef Rücker  
Praxis: Hauptstr. 7-9, 52372 Kreuzau  
Tel.: (02422) 502942

Dr. med. Joachim Spaeth  
Praxis: Arnoldsweilerstr. 21-23, 52351 Düren  
Tel.: (02421) 28300, Fax: (02421) 2830355

# Das Krankenhaus Düren

Die lange **Geschichte** unseres Krankenhauses reicht bis in das Jahr 1417 zurück.

1417	27. November	Erste Erwähnung des St.-Agatha-Hospitals (Gasthaus), auf der nördlichen Seite der Weierstraße/Ecke Wilhelmstraße
1548		Nach dem Stadtbrand von 1543 lässt die Stadt den Nachfolger des zerstörten St.-Agatha-Hospitals auf dem Gelände der heutigen Peschschule einrichten
1651	06. Januar	Schwester aus dem Orden der Aachener Elisabethinen übernehmen die Pflege der Dürener Kranken und ziehen 1658 in einen Neubau an der Weierstraße um (Gasthauskloster)
1864	21. Juni	Im früheren Franziskanerkloster an der Marienkirche wird das städtische Maria-Hilf-Hospital mit 64 Betten in 8 Sälen eröffnet.
1909	27. Oktober	Das neugebaute Krankenhaus an der Roonstraße wird eingeweiht
1944	16. November	Fast völlige Zerstörung der Stadt durch einen Fliegerangriff. Das Krankenhaus wird schwer beschädigt
1945	Mai	Im schwer beschädigten Krankenhaus werden die ersten Patienten stationär behelfsmäßig behandelt
1975	31. Mai	Die letzten 23 Schwestern der Elisabethinen verlassen nach fast 325-jähriger Tätigkeit des Ordens in der Dürener Krankenpflege das Krankenhaus
1976	04. Juni	Das neu erbaute Dürener Krankenhaus wird eingeweiht



# Unser Auftrag

Die Zeiten wandeln sich und was als Gasthaus für kranke Pilger begann, hat sich heute zu einem der modernsten Krankenhäuser der Region entwickelt. Um dahin zu gelangen, haben wir gemeinsam viele Anstrengungen unternommen, unser Haus zu modernisieren und unseren Qualitätsstandard erheblich zu steigern. Hohe bis höchste technische Ausstattung und qualifizierte Mitarbeiter sind unser Erfolgspotential. Wir alle haben die Verantwortung dafür, dass unser Haus auch langfristig wirtschaftlich bleibt und damit seine Existenz sichert. Dazu trägt jeder Einzelne der mehr als 800 Mitarbeiter in seinem Aufgabengebiet bei.

Das Krankenhaus Düren wird seit 1976 als eines der ersten Krankenhäuser in Deutschland in der Rechtsform einer gemeinnützigen GmbH geführt. Gesellschafter des Krankenhauses sind Stadt und Kreis Düren je zur Hälfte.

Die Geschäfte führt eine Geschäftsführung, die wiederum von einem Aufsichtsrat kontrolliert wird.

Mit dem Qualitäts- und Leistungsbericht 2005 führt das Krankenhaus Düren die langjährige Tradition fort einen Jahresbericht zu veröffentlichen, mit dem Patienten und interessierten Lesern Gelegenheit geboten wird, sich über die Leistungsdaten zu informieren und die Entwicklung des Krankenhauses zu verfolgen. Nicht gesetzliche Verpflichtung, sondern unsere offene Unternehmenskultur hat uns schon früh bewogen, über uns zu berichten und Rechenschaft über unser Tun abzulegen.

Der erste Jahresbericht erschien 1977 und informierte über die Organisation des Hauses und über die Angebote der einzelnen Fachabteilungen, auch in konkreten Leistungszahlen. Seit 1992 enthält der Bericht die „grüne Seite“, die aufzeigt, dass im Krankenhaus Düren der Umweltschutz ein aktuelles und wichtiges Thema ist und wie dieser in unserem Haus umgesetzt wurde.

Für ausführliche Informationen über unser Krankenhaus besuchen Sie bitte unsere Internet-Seite unter <http://www.krankenhaus-dueren.de>

# Krankenhauspersonal

Krankenhauspersonal		
Beschäftigte Vollkräfte	2005	2004
Ärztlicher Dienst	105	96
Pflegedienst	225	222
Medizinisch-technischer Dienst	94	93
Funktionsdienst	75	74
Klinisches Hauspersonal	6	6
Wirtschafts- und Verwaltungsdienst	39	40
Technischer Dienst	17	17
Verwaltungsdienst	37	36
Sonderdienste	5	4
Ausbildungspersonal	3	3
Sonstiges Personal	2	2
<b>Gesamt</b>	<b>608</b>	<b>593</b>

## Patienten

Im Jahre 2005 wurden insgesamt 18.394 Patienten stationär aufgenommen (2004: 17.994).

Stationäre Behandlungen (DRG-Fälle) inkl. Überlieger				
	2005		2004	
	Fälle	Verweil- dauer	Fälle	Verweil- dauer
Augen	199	3,8	191	3,8
Chirurgie I	1.686	10,0	1617	9,8
Chirurgie II	1.355	8,7	1395	9,9
Chirurgie III	246	12,2	108	13,9
Gynäkologie/ Geburtshilfe	2.246	5,6	2270	5,1
HNO	152	2,9	243	3,0
Innere I	5.410	5,2	5211	5,4
Innere II	2.527	7,6	2475	7,4
Innere III	1.035	9,0	908	10,1
Kinderheilkunde	905	4,0	981	3,8
Urologie	2.145	7,9	2178	8,1
<b>Gesamt</b>	<b>17.906</b>		<b>17.577</b>	

# Altersstatistiken

Altersstatistik (stationäre Fälle)				
Alter	2005	Anteil	2004	Anteil
0- 4	1265	7,1%	1338	7,6%
5-14	492	2,7%	557	3,2%
15-24	1054	5,9%	1060	6,0%
25-34	1237	6,9%	1195	6,8%
35-44	1382	7,7%	1362	7,7%
45-54	1878	10,5%	1951	11,1%
55-64	2659	14,8%	2812	16,0%
65-74	4245	23,7%	3985	22,7%
75-84	3016	16,8%	2706	15,4%
>85	678	3,8%	611	3,5%
<b>Gesamt</b>	<b>17906</b>		<b>17577</b>	

Altersstatistik (ambulante Fälle)				
Alter	2005	Anteil	2004	Anteil
0- 4	94	4,4%	52	2,4%
5-14	110	5,2%	130	6,0%
15-24	130	6,1%	196	9,1%
25-34	215	10,1%	229	10,6%
35-44	389	18,3%	395	18,3%
45-54	410	19,3%	373	17,3%
55-64	310	14,6%	332	15,4%
65-74	329	15,5%	308	14,3%
75-84	124	5,8%	127	5,9%
>85	18	0,8%	11	0,5%
<b>Gesamt</b>	<b>2.129</b>		<b>2.153</b>	

# DRG-Fallgruppen

## Diagnosis Related Groups

(kurz **DRG**, deutsch **Diagnosebezogene Fallgruppen**) bezeichnen ein ökonomisch-medizinisches Klassifikationssystem, bei dem Patienten anhand ihrer Diagnosen und der durchgeführten Behandlungen in Fallgruppen klassifiziert werden, die nach dem für die Behandlung erforderlichen ökonomischen Aufwand unterteilt und bewertet sind. DRGs werden in verschiedenen Ländern zur Finanzierung von Krankenhausbehandlungen verwendet. Während in den meisten Ländern die DRGs krankenhausbezogen zur Verteilung staatlicher oder versicherungsbezogener Budgets verwendet wird, wurde in Deutschland das 2003 eingeführte DRG-System zu einem Fallpauschalensystem weiterentwickelt und wird seither zur Vergütung der einzelnen Krankenhausfälle verwendet.

Die Bezahlung des Behandlungsfalles erfolgt nicht mehr nach der Verweildauer, sondern abhängig von den Diagnosen, den Nebenerkrankungen und den durchgeführten Leistungen. Dabei können auch je nach Fall zwei oder mehr stationäre Behandlungen in einer Fallpauschale abgerechnet werden.

<b>Die fünfzig häufigsten stationären Leistungen 2005 des gesamten Krankenhauses (DRG-Fallpauschalen) und durchschnittliche Verweildauer in Tagen</b>			
Code	Bezeichnung	Anzahl	Verweildauer
	<b>Gesamt</b>	<b>17.903</b>	<b>6,8</b>
1.	F49 Herzkatheteruntersuchung	1.054	2,8
2.	P67 Neugeborenes, > 2499 g	693	4,2
3.	L20 Transurethrale Eingriffe (durch die Harnröhre)	458	8,2
4.	G67 Erkrankung/Entzündung des Magen-Darmtraktes	439	4,5
5.	O60 Vaginale Entbindung	420	4,1
6.	F57 Ballonaufweitung (PTCA) von verschlossenen Herzkranzgefäßen mit komplexer Intervention	379	3,3
7.	F71 Herzrhythmusstörungen	348	3,1
8.	F62 Herzinsuffizienz und Schock	322	8,9
9.	E71 Lungenkrebs	315	6,3
10.	E63 Schlafapnoesyndrom	283	1,5
11.	F67 Bluthochdruck	280	3,7
12.	O01 Kaiserschnitt	273	6,1
13.	L63 Infektionen der Harnorgane	268	8,0
14.	E77 Lungenentzündung	265	9,2
15.	F74 Brustschmerz (Ausschluss eines Herzinfarktes)	238	1,8

16.	G60	Krebs der Verdauungsorgane	234	3,3
17.	F73	Synkope und Kollaps	222	4,7
18.	R61	Lymphom, Leukämie	221	10,1
19.	K60	Diabetes mellitus	220	9,0
20.	G49	Erkrankung der Verdauungsorgane mit Koloskopie	218	1,7
21.	F56	PTCA mit hochkomplexer Intervention	209	4,1
22.	F66	Herzgefäßverkalkung	199	2,9
23.	E65	Chronisch- obstruktive Atemwegserkrankung	194	7,1
24.	C08	Linsenersatz bei Grauem Star	192	3,9
25.	F24	Herzschrittmacher oder PTCA mit Mehrfachstentimplantation	183	8,5
26.	F52	PTCA bei schweren Begleiterkrankungen	173	8,6
27.	M12	Eingriff am Hoden	153	5,4
28.	H14	Endoskopische Entfernung der Gallenblase	151	7,8
29.	E69	Bronchitis und Asthma bronchiale	147	5,2
30.	L64	Harnsteine, Harnwegsverschluss	147	3,1
31.	L41	Eingriff mit Harnleiterspiegelung	142	4,1
32.	G48	Endoskopische Polypentfernung im Darm	137	9,1
33.	J65	Verletzung der Haut, Unterhaut	137	3,4
34.	J64	Infektion/Entzündung der Haut	136	5,9
35.	G24	Bauchwand- oder Nabelbruch	134	5,8
36.	G66	Abdominalschmerz od. Entzündung der Bauchlymphknoten	125	2,1
37.	O65	Vorgeburtliche stat. Behandlung	124	3,6
38.	G23	Appendektomie	119	5,0
39.	D30	Tonsillektomie (Mandelentfernung)	116	2,9
40.	D63	Atemwegs-/Mittelohrentzündung	114	3,4
41.	G18	Eingriffe an Dünn- und Dickdarm	114	17,4
42.	G55	Leichte Erkrankungen der Verdauungsorgane	114	5,7
43.	G46	Schwere Krankheiten der Verdauungsorgane	110	11,9
44.	B80	Andere Kopfverletzungen	108	2,3
45.	I68	Wirbelsäulenerkrankung	108	10,2
46.	H63	Lebererkrankung	102	3,8
47.	G26	Andere Eingriffe am Anus	95	4,3
48.	M01	Große Eingriffe an den Beckenorganen beim Mann	93	15,8
49.	F65	Periphere Gefäßkrankheiten	90	9,0
50.	I24	Arthroskopischer Gelenkeingriff	90	3,6

# Hauptdiagnosen 2005

<b>Die fünfzig häufigsten stationären Diagnosen 2005 des gesamten Krankenhauses (ICD)</b>			
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Verweildauer</b>
<b>Gesamt</b>		<b>17.903</b>	<b>6,8</b>
1. I20	Angina pectoris	1.202	3,3
2. Z38	Neugeborene	710	3,7
3. R07	Hals- und Brustschmerzen	462	1,8
4. I21	Akuter Myokardinfarkt	452	9,6
5. I50	Herzinsuffizienz	372	9,9
6. N20	Nieren- und Harnleiterstein	364	3,5
7. C67	Bösartige Neubildung der Harnblase	352	10,8
8. N13	Verengung der Harnwege oder Refluxkrankheit	341	4,5
9. K57	Divertikulose des Darmes	326	6,0
10. C34	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge	325	7,7
11. I48	Vorhofflattern und -flimmern	325	3,7
12. I25	Chronisch ischämische Herzkrankheit	299	3,1
13. E11	Diabetes mellitus (Typ-2)	286	17,7
14. I10	Bluthochdruckkrankheit	285	4,1
15. G47	Schlafstörungen	284	1,5
16. K50	Crohn-Krankheit	278	4,2
17. K80	Gallenblasensteine	251	8,6
18. J18	Lungenentzündung	248	10,2
19. R55	Synkope und Kollaps	240	5,1
20. O82	Kaiserschnittentbindung	236	5,9
21. A09	Magen-Darminfektion	220	4,2
22. N39	Sonstige Krankheiten des Harnsystems	212	8,3
23. C18	Bösartige Neubildung des Dickdarms	209	7,1
24. C50	Brustkrebs	202	5,9
25. J44	Chronische obstruktive Lungenkrankheit (COPD)	197	8,4

26.	K40	Leistenbruch	196	4,9
27.	H25	Grauer Star	191	3,9
28.	I70	Atherosklerose	190	12,7
29.	R10	Bauch- und Beckenschmerzen	181	2,5
30.	N40	Gutartige Prostatavergrößerung	156	11,3
31.	N47	Vorhautverengung (Phimose)	150	1,2
32.	S52	Fraktur des Unterarmes	148	3,3
33.	K29	Magen- und Zwölffingerdarm-entzündung	147	6,0
34.	K35	Akute Appendizitis	138	6,0
35.	S82	Fraktur des Unterschenkels	137	9,8
36.	C61	Prostatakrebs	130	11,3
37.	D12	Gutartige Neubildung des Dick- und Enddarmes (Divertikel)	130	2,6
38.	J35	Chronische Krankheiten der Gaumen- und Rachenmandeln	128	2,6
39.	S06	Gehirnverletzung	126	2,5
40.	K56	Darmverschluss	118	7,0
41.	N92	Zu starke, zu häufige oder unregelmäßige Menstruation	115	2,9
42.	S72	Fraktur des Oberschenkels	109	15,4
43.	O70	Dammriss unter der Geburt	108	3,6
44.	K52	Sonstiger Magen-Darm-Infekt	103	5,2
45.	J20	Akute Bronchitis	95	4,1
46.	K63	Sonstige Krankheiten des Darmes	92	4,5
47.	K51	Colitis ulcerosa	91	4,8
48.	N10	Akute Nierenbecken-entzündung	91	7,4
49.	I83	Krampfadern der unteren Extremitäten	88	2,4
50.	I35	Nichtreumatische Aortenklappenkrankheiten	85	5,9

# Operationen 2005

	<b>Code</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>
1.	5-399	Andere Operationen an Blutgefäßen	765
2.	5-893	Chirurgische Wundspülung	463
3.	5-573	Transurethrale Operation	393
4.	5-452	Polypentfernung	329
5.	5-787	Entfernung von Osteosynthesematerial	265
6.	5-749	Kaiserschnitt	246
7.	5-511	Operation an der Gallenblase	240
8.	5-640	Operationen an der Vorhaut	213
9.	5-513	Endoskopische Operationen an den Gallengängen	212
10.	5-530	Operation eines Leistenbruches	208
11.	5-144	Linsenersatz bei grauem Star	192
12.	5-469	Andere Operationen am Darm	189
13.	5-470	Appendektomie	164
14.	5-916	Temporäre Weichteildeckung	163
15.	5-790	Geschlossene Reposition einer Fraktur	162
16.	5-758	Dammnaht nach Entbindung	158
17.	5-562	Endoskopische Steinoperation am Harnleiter	149
18.	5-377	Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillators	144
19.	5-690	Therapeutische Ausschabung	143
20.	5-385	Krampfaderoperation	143
21.	5-930	Hauttransplantation	141
22.	5-812	Arthroskopische Operation am Kniegelenk	134
23.	5-683	Gebärmutterentfernung	125
24.	5-455	Teilentfernung des Dickdarmes	122
25.	5-541	Bauchschnitt und Eröffnung des hinteren Bauchraumes	122
26.	5-738	Dammschnitt und Naht	122
27.	5-393	Anlegen eines Shunts und Bypass an Blutgefäßen	117
28.	5-601	Transurethrale Prostataoperation	114



29.	5-793	Offene Einrichten einer Fraktur im Gelenkbereich	111
30.	5-894	Entfernen von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	105
31.	5-572	Zystostomie (Operation an der Harnblase)	101
32.	5-401	Entfernen einzelner Lymphknoten und Lymphgefäße	92
33.	5-900	Große Wundnaht	84
34.	5-378	Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers	84
35.	5-892	Andere Operation an Haut und Unterhaut	80
36.	5-381	Endarteriektomie (Operation an einer verschlossenen Arterie)	77
37.	5-281	Mandeloperation	77
38.	5-794	Offene Reposition einer Mehr-Fragment-Fraktur im Gelenkbereich	72
39.	5-704	Blasenhebung und Beckenbodenplastik	71
40.	5-983	Reoperation	71
41.	5-820	Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk	67
42.	5-624	Hodenoperation (Orchidopexie)	63
43.	5-593	Blasenhebung mittels Zügelband	60
44.	5-870	Partielle (brusterhaltende) Operation der Mamma	60
45.	5-449	Andere Operationen am Magen	59
46.	5-493	Hämorrhoiden-Operation	58
47.	5-490	Operation an der Perianalregion	56
48.	5-814	Arthroskopische Kapsel-/Bandnaht	56
49.	5-482	Peranale Operation	52
50.	5-380	Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen	52

# Hauptdiagnosegruppen

## Major Diagnostic Categories (MDC)

Hauptdiagnosegruppen			
Code	Bezeichnung	Fälle	Verweildauer
PRE MDC	Langzeitbeatmungen	64	29,6
MDC 01	Nervensystem	435	5,9
MDC 02	Auge	205	3,9
MDC 03	HNO-Bereich	370	3,5
MDC 04	Atmungsorgane	1.456	6,4
MDC 05	Kreislaufsystem	4.725	5,6
MDC 06	Verdauungsorgane	2.474	6,6
MDC 07	Leber, Galle, Bauchspeicheldrüse	593	8,6
MDC 08	Muskel-Skelett-System und Bindegewebe	1.120	10,0
MDC 09	Haut, Unterhaut und Brust	671	6,1
MDC 10	Endokrine, Ernährungs- u. Stoffwechselkrankheiten	403	11,6
MDC 11	Harnorgane	1.565	7,8
MDC 12	männliche Geschlechtsorgane	585	8,6
MDC 13	weibliche Geschlechtsorgane	515	6,9
MDC 14	Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett	1.011	4,5
MDC 15	Neugeborene	735	4,3
MDC 16	Blut, blutbildende Organe und Immunsystem	100	8,3
MDC 17	Hämatologische und solide Neubildungen	331	13,0
MDC 18A	HIV	1	2,0
MDC 18B	Infektiöse und parasitäre Krankheiten	133	8,4
MDC 19	Psychische Krankheiten und Störungen	23	4,1
MDC 20	Alkohol-/Drogenmissbrauch, alkohol-/drogeninduz. psy. Störung	50	2,1
MDC 21A	Polytrauma	13	18,2
MDC 21B	Verletzungen, Vergiftungen und toxische Wirkungen von Drogen	201	4,6
MDC 22	Verbrennungen	8	9,3
MDC 23	Sonstiges	78	3,6

# Apotheke

Ltd. Apotheker: Werner Lüttgen,  
Apotheker für Klinische Pharmazie, Theoretische und  
Praktische Ausbildung, Onkologische Pharmazie  
Tel. (02421) 301250  
Fax: (02421) 301256  
Email: Apotheke@Krankenhaus-Dueren.de

## Leistungsspektrum

Die Krankenhausapotheke versorgt ca. 50 Betriebsstellen des Hauses mit Arzneimitteln, Infusionslösungen, Chemikalien, Reagenzien, Verbandstoffen und medizinischen Kleingeräten.

Neben diesem umfangreichen Versorgungsauftrag werden in den eigenen Apothekenlaboratorien sämtliche Arzneistoffe geprüft und viele Arzneimittel selbst hergestellt. Für den einzelnen Patienten werden Zytostatika zubereitet, toxikologische Untersuchungen sowie therapeutisches Drugmonitoring durchgeführt. Die Apotheke ist als einzige im weiten Umkreis uneingeschränkt zur Weiterbildung für das Gebiet „Klinische Pharmazie“ zugelassen.

<b>Krankenhausapotheke</b>		
	<b>2005</b>	<b>2004</b>
Sterile Lösungen (Stück)	72.290	73.577
Zäpfchen (Stück)	190	170
Kapseln (Stück)	11.260	11.640
Säfte, Tropfen, Desinfektionsmittel (kg)	7.839	8.301
Reagenzien für Zentrallabor/ Pathologie (kg)	3.250	2.760
Salben und Gele(kg)	625	600
Zytostatika-Zubereitungen (Stück)	5.822	5.155
Sterile Fertigspritzen (Stück)	2.100	1.500
Gesamtmenge (Tonnen)	63	71

# **Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie**

Ltd. Arzt: Dr. med. (I) Ady Rosenberg  
Arzt für Anästhesie  
Spezielle Schmerztherapie  
Tel. (02421) 301369  
Fax: (02421) 30191369  
Email: Anaesthesie@Krankenhaus-Dueren.de  
Station: 1b

## **Medizinisches Leistungsspektrum:**

### **1. Anästhesie und perioperative Betreuung des Patienten**

- Optimale Vorbereitung des Patienten auf eine Narkose für einen operativen Eingriff
- Anästhesie während des Eingriffs
- postoperative Nachbetreuung im Aufwachraum, auf der Intensivstation und auf der Normalstation (insbesondere bezüglich der postoperativen Schmerztherapie)

### **2. Operative Intensivmedizin**

- Betreuung von Patienten der operativen Fachkliniken, die einer intensiveren Pflege und Behandlung zur Sicherung und Wiederherstellung der lebenswichtigen Funktionen bedürfen, durch ein engagiertes Team von speziell fortgebildeten Ärzten und Pflegekräften

### **3. Schmerztherapie**

- Konsiliarische Mitbehandlung von Schmerzpatienten in allen Abteilungen im Hause
- 24-h Akutschmerzdienst (z.B. für geburtshilfliche Schmerztherapie mit Periduralkatheter)
- Stationäre Aufnahme und engmaschige Betreuung von Patienten mit besonders schwer behandelbaren Schmerzen
- Betreuung von Schmerzpatienten in der Schmerzambulanz auf Überweisung der Hausärzte und der niedergelassenen Fachärzte

### **4. Notfallmedizin**

- Besetzung des Dürener Notarzt-Einsatz-Fahrzeuges (NEF) durch zwölf verschiedene anästhesiologische Notärzte
- Bereitstellung von sieben besonders erfahrenen und speziell fortgebildeten Notärzten als „Leitende Notärzte“ bei größeren Schadensereignissen (z. B. Unfall mit vielen Verletzten)

- Sicherstellung der innerklinischen Rettung bei Notfällen
- regelmäßige Aus- und Weiterbildung der Pflegekräfte und Ärzte im Hause in Wiederbelebungstechniken nach den neuesten Richtlinien

## 5. OP-Koordination

- in Zusammenarbeit mit den operativen Fachabteilungen: Planung und effektive Organisation des OP-Programms für sieben Operationssäle im Zentral-OP und für bis zu vier Eingriffsräume außerhalb des OP-Traktes.

## Qualifikation der Ärzte

Insgesamt: 16 Ärzte, darunter 9 Fachärzte

<b>Spezielle Leistungsstatistik</b>		
	<b>2005</b>	<b>2004</b>
<b>Anästhesien</b>		
Vollnarkosen:	7891	7915
Regionalanästhesien:	666	597
Sonstige (z.B. Stand by, Lokalanästhesie):	116	110
Summe:	8673	8622
<b>Belegung der operativen Intensivstation:</b>		
Zahl der behandelten Patienten:	963	880
davon: Beatmungspatienten:	428	451
Beatmungstunden:	9.477	14.354
<b>Schmerztherapie:</b>		
Zahl der ambulanten Patienten:	130	151
Schmerzbehandlungen ambulant:	1430	1438
Zahl der stationären Patienten:	136	276
Schmerzbehandlungen stationär:	683	395
<b>Notarzteinsätze</b>		
Zahl der Notarzteinsätze:	1.367	1.316

# Chirurgische Klinik I

Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Orthopädische Chirurgie

Ltd. Arzt: Dr. med. Heinz-Josef Lampe  
Arzt für Chirurgie/Unfallchirurgie  
Arzt für Orthopädie und Unfallchirurgie/  
spezielle Unfallchirurgie  
Tel. (02421) 301452  
Fax: (02421) 301589  
Email: chirurgie1@krankenhaus-dueren.de  
Stationen: 5a und 5b

## Medizinisches Leistungsspektrum

- Unfallchirurgie
- Wiederherstellungschirurgie
- Orthopädische Chirurgie

## Besondere Versorgungsschwerpunkte:

- Behandlung von schweren Verletzungen
- Minimal-invasive Unfallchirurgie
- Behandlung chronischer nicht heilender Wunden (Diabetischer Fuß, Osteomyelitisbehandlung)
- Gelenkerhaltende Chirurgie
- Umstellungsosteotomien
- Operative und konservative Therapie von Gelenksteifen
- Endoprothetik (gelenkersetzende Chirurgie) Schulter-, Hüft- und Knie-Endoprothesen
- Tumorchirurgie an den Extremitäten
- Hand- und Fußchirurgie

## Weitere Leistungsangebote

- BG- und Unfallsprechstunde
- Ambulant operative Tagesklinik
- Operative und konservative Therapie von Gelenksteifen in Zusammenarbeit mit der anästhesiologischen Abteilung und der Abteilung für Physiotherapie des Hauses
- Intensivmedizinisch/unfallchirurgische Behandlung von Schwerstverletzten (Polytrauma)

## Abteilungsstruktur:

1.684 stationäre Fälle

Durchschnittsalter der stationären Patienten: 54,6 Jahre

Mittlere Verweildauer 10,0 Tage

269 ambulante Operationen nach § 115b

Durchschnittsalter der stationären Patienten: 43,0 Jahre

## Qualifikation der Ärzte

Insgesamt: 10 Ärzte, darunter 5 Fachärzte

# Chirurgische Klinik II

Allgemein-, Gefäß- und Visceralchirurgie

Ltd. Ärztin: Priv.-Doz. Dr. med. Cornelia Fiedler  
Ärztin für Chirurgie, Visceralchirurgie, Gefäßchirurgie  
Tel. (02421) 301306  
Fax: (02421 30191306  
Email: chirurgie2@krankenhaus-dueren.de  
Stationen: 6a und 6b

## Medizinisches Leistungsspektrum

- Allgemeinchirurgie
- Visceralchirurgie

## Besondere Versorgungsschwerpunkte:

- Große Darmoperationen bei gut- und bösartigen Erkrankungen
- Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenoperationen
- Nebennierenoperationen
- Gallenoperationen, überwiegend endoskopisch
- Minimal invasive Darmchirurgie (Knopfloch-Chirurgie)
- Speiseröhrenchirurgie
- Leber- und Bauchspeicheldrüsenchirurgie
- Bruchooperationen

## Weitere Leistungsangebote

- Chirurgie bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen (M. Crohn, Colitis Ulcerosa )
- Magenoperationen
- Proktologie (Hämorrhoidenoperationen)
- Ambulant operative Tagesklinik

## Abteilungsstruktur:

1.355 stationäre Fälle

Durchschnittsalter der stationären Patienten: 51,7 Jahre

Mittlere Verweildauer 8,7 Tage

189 ambulante Operationen nach § 115b

Durchschnittsalter der stationären Patienten: 51,6 Jahre

## Qualifikation der Ärzte

Insgesamt: 8 Ärzte, darunter 6 Fachärzte

# Gefäß- und Thoraxchirurgie

Praxis für Gefäßchirurgie

Rolf Dammrau

Arzt für Chirurgie, Gefäßchirurgie,

Herz- und Thoraxchirurgie

Tel. (02421) 301666

Fax:(02421) 301667

Email: chirurgie3@krankenhaus-dueren.de

Station: 6b

## Medizinisches Leistungsspektrum

- Diagnostik und Behandlung aller Gefäßerkrankungen außerhalb des Herzens
- Alle Eingriffe bei Erkrankungen des Brustkorbes und der Lunge

## Besondere Versorgungsschwerpunkte:

### Gefäßchirurgie:

- Verengung der Halsschlagader (Karotisstenose)
- Erweiterungen der Hauptschlagader (Aortenaneurysma)
- Schaufensterkrankheit (pAVK = periphere arterielle Verschluss-Krankheit)
- Krampfaderoperation
- Dialysezugänge
- Minimal-invasive Prothesenimplantation (Aortenstent)

### Thoraxchirurgie:

- Offen-chirurgische und minimal-invasive Lungeneingriffe (z.B. bei Lungenkrebs)

## Weitere Leistungsangebote

- Lasertherapie bei kleinen Krampfadern
- Spezialsprechstunde
- Ambulant operative Tagesklinik

## Abteilungsstruktur:

246 stationäre Fälle

Durchschnittsalter der stationären Patienten: 69,3 Jahre

Mittlere Verweildauer 12,2 Tage

40 ambulante Operationen nach § 115b

Durchschnittsalter der ambulanten Patienten: 52,2 Jahre



# Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

Ltd. Ärztin: Elisabeth Keller-Röttger  
Ärztin für Kinder- und Jugendmedizin  
Tel. (02421) 301371  
Fax: (02421) 30191371  
Email: Paediatric@Krankenhaus-Dueren.de  
Stationen: 11a und 11b

## Medizinisches Leistungsspektrum

Behandlung von akuten und chronischen Krankheiten des Kindes- und Jugendalters

## Besondere Versorgungsschwerpunkte:

### Neonatologie:

- Betreuung kleiner Frühgeborener und kranker Neugeborener

### Diabetologie:

- Therapie und Schulung bei Manifestation des Diabetes
- langfristige ambulante Weiterbetreuung von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes Mellitus

### Gastroenterologie:

- Diagnostik und Behandlung von Magen-Darm-Krankheiten einschließlich der Endoskopie in Zusammenarbeit mit der Klinik für Innere Medizin

## Weitere Leistungsangebote

- Spezialuntersuchungen der Nieren in Zusammenarbeit mit der Abteilung für Radiologie und Urologie
- Aufwendige bildgebende Verfahren wie Computertomographie und Kernspin-Tomographie in Zusammenarbeit mit der Radiologie
- Betreuung von AD(H)S-Patienten
- Schulunterricht am Bett
- Kindergarten

## Abteilungsstruktur:

905 stationäre Fälle  
Durchschnittsalter der stationären Patienten: 3,5 Jahre  
Mittlere Verweildauer 4,0 Tage

## Qualifikation der Ärzte

Insgesamt: 5 Ärzte, darunter 2 Fachärzte

# Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe

Brustzentrum Düren

Ltd. Arzt: komm. Dr. med. Heike Eßer (s. 1.7.06)

Tel. (02421) 301300

Fax: (02421) 931289

Email: Gynaekologie@Krankenhaus-Dueren.de

Stationen: 4a und 11c

## Medizinisches Leistungsspektrum

- Gesamte konservative und operative Gynäkologie
- Umfassende Betreuung in der Schwangerschaft, während und nach der Geburt

## Besondere Versorgungsschwerpunkte:

### Gynäkologie:

- Untersuchung und Behandlung von gut- und bösartigen Brusterkrankungen
- Wächterlymphknotenentfernung
- Brusterhaltende Therapie zur Behandlung von Brustkrebs
- Rekonstruktive Brusteingriffe (brustvergrößernde oder brustverkleinernde Eingriffe und sämtliche Verfahren zu Wiederaufbau der Brust)
- Behandlung von Blasenschwäche (Inkontinenz) in Zusammenarbeit mit der urologischen Klinik
- Diagnostik und Therapie von gut- und bösartigen Tumoren des weiblichen Genitaltraktes
- Gebärmutterentfernungen (mit Bauchschnitt oder durch die Scheide)

### Geburtshilfe:

- Schmerzfreie Geburt unter Verwendung der Periduralanästhesie
- Förderung der natürlichen Geburt mit Hilfe von Homöopathie und Akupunktur
- Entbindungswanne
- Entbindungen nach den Prinzipien der sanften Kaiserschnittentbindung
- Betreuung von Risikoschwangerschaften

## Weitere Leistungsangebote

### Gynäkologie:

- Eingriffe zur Abklärung von Kinderlosigkeit
- Tumorkonferenz im Rahmen des Brustzentrums
- Vorsorgeuntersuchungen
- Gynäkologische Ambulanz
- Chemotherapie
- Ambulante Operationen
- Ambulante gynäkologische Notfallversorgung

### Geburtshilfe:

- Vorgeburtliche Diagnostik
- Professionelle Hilfe beim Einüben der selbständigen Versorgung ihres Kindes
- Intensive Unterstützung beim Stillen
- Belegentbindungen mit eigener Hebamme

### Abteilungsstruktur:

2.246 stationäre Fälle

Durchschnittsalter der stationären Patientin:

Gynäkologie: 43,9 Jahre

Geburtshilfe: 27,5 Jahre

Mittlere Verweildauer

Gynäkologie: 5,6 Tage

Geburthilfe: 4,4 Tage

401 ambulante Operationen nach § 115b

Durchschnittsalter der ambulanten Patientinnen: 43,1 Jahre

### Qualifikation der Ärzte

Insgesamt: 9 Ärzte, darunter 5 Fachärzte

<b>Spezielle Leistungsstatistik</b>		
	<b>2005</b>	<b>2004</b>
Geburten	710	694

# Medizinische Klinik I

Kardiologie, Angiologie und Pulmologie  
(Herz-, Gefäß- und Lungenkrankheiten)

Ltd. Arzt: Prof. Dr. med. Dietrich C. Gulba

Arzt für Innere Medizin, Kardiologie

Spezielle internistische Intensivmedizin

Tel. (02421) 301310

Fax: (02421) 37827

Email: Innere1@krankenhaus-dueren.de

Stationen: 2a, 2b, 2c, 7a und 7b

## Medizinisches Leistungsspektrum:

- Gesamtes Leistungsspektrum der Kardiologie einschließlich Elektrophysiologie (invasiv und nicht-invasiv)
- Diagnostik und Therapie von
  - Herz-
  - Lungen- und
  - Gefäßkrankungen

## Besondere Versorgungsschwerpunkte:

- Herzkatheterlabor
- Behandlung von Koronarstenosen und -verschlüssen (PTCA, Stent) einschließlich Akutbehandlung bei Herzinfarkten mit 24 Stunden Bereitschaft
- Spezieller Untersuchungsplatz für Herzrhythmusstörungen (Elektrophysiologie)
- Untersuchung und Therapie von Herzrhythmusstörungen inkl. Hochfrequenzablation (Verödung)
- Internistische Intensivmedizin
- Coronary Care Unit mit Rhythmusüberwachung
- Herzinsuffizienztherapie
- Behandlung von Durchblutungsstörungen
  - peripherer Gefäße (Becken-/Beinangioplastie)
  - der großen Gehirnarterien (Carotisangioplastie)
  - Nierenarterien (Nierenarterienangioplastie)
- Implantation von Herzschrittmachern, Defibrillatoren, CRT und Event Recordern
- Therapie der hypertroph-obstruktiven Herzerkrankung (HOCM) incl. Septumablation
- Diagnostik und Therapie der chronisch obstruktiven Lungenerkrankung
- Schlaflabor
- Infektiologie

## Weitere Leistungsangebote:

- Herzfunktionsuntersuchungen mit Kernspin- und 64-Zeilen Computertomographen
- Ultraschalluntersuchungen des Herzens und der Gefäße
- Herzbelastungsuntersuchungen (Ergometrie), Langzeit-EKG, Langzeitblutdruckmessungen, Kar-dio-Check-Up, Kipptischuntersuchungen
- Bronchoskopien
- Spezialsprechstunden für
  - Herzrhythmusstörungen
  - ambulante Herz-Kreislauf-Patienten
  - Schrittmacher- und Defibrillatorkontrollen
  - Thrombophilie
- Bodyplethysmographie
- Spiroergometrie
- Heimbeatmung
- Pleurapunktion/Pleuradrainage

## Abteilungsstruktur:

5.408 stationäre Fälle

Mittlere Verweildauer 5,2 Tage

Durchschnittsalter aller Patienten: 65,7 Jahre

## Qualifikation der Ärzte

Insgesamt: 19 Ärzte, darunter 11 Fachärzte

<b>Spezielle Leistungsstatistik</b>		
	<b>2005</b>	<b>2004</b>
<b>Herzkatheterlabor:</b>		
Linksherzkatheteruntersuchungen	2031	1979
Elektro-Physiologische-Untersuchungen (EPU)	96	86
Koronarinterventionen (PTCA)	1114	1012
Sonstige Gefäßinterventionen	94	72
Einzel-Stent-Implantationen	617	603
Mehrfach-Stent-Implantationen	354	238
<b>Internistische Intensivstation 2C:</b>		
Behandelte Patienten	1.209	1.240
Beatmungstunden	20.126	15.567

# Medizinische Klinik II

Gastroenterologie, Hepatologie und  
Diabetologie/Endokrinologie  
(Darm-, Leber- und Stoffwechselerkrankungen)

Ltd. Arzt: Wolfgang Barényi  
Arzt für Innere Medizin und Gastroenterologie  
Tel. (02421) 301312  
Fax: (02421) 301812  
Email: Innere2@krankenhaus-dueren.de  
Stationen: 8a und 8b

## Medizinisches Leistungsspektrum

Diagnostik und Therapie von Erkrankungen

- des oberen und unteren Verdauungstraktes
- der Leber, Gallenwege und Bauchspeicheldrüse
- des Stoffwechsels (insbesondere Diabetes mellitus)

## Besondere Versorgungsschwerpunkte:

Diagnostik und Therapie von

- chronisch entzündlichen Darmerkrankungen (Morbus Crohn und Colitis Ulcerosa) bei Erwachsenen und Kindern (in Zusammenarbeit mit der Kinderabteilung)
- gut- und bösartigen Erkrankungen im gesamten Verdauungstrakt, Leber und Bauchspeicheldrüse
- akuten und chronischen Lebererkrankungen
- Operative Endoskopie mit 24-stündiger Akutbereitschaft zur Notfalldiagnostik und -therapie (z.B. Blutstillungsmaßnahmen, Fremdkörperentfernungen, etc.)

## Weitere Leistungsangebote

- Spezialsprechstunde für
  - akuten und chronische Lebererkrankungen
  - Morbus Crohn, Colitis Ulcerosa
  - Endokrinologische und diabetologische Erkrankungen
  - Tumorerkrankungen
- Verödung von Speiseröhrenkrampfadern (Ösophagusvarizenligatur/-sklerosierung)
- Erweiterung von Engstellen im Magen-Darmtrakt
- Anlage von Ernährungssonden
- Endoskopische Darstellung und Therapie im Bereich der Gallenwege/Bauchspeicheldrüse
- Polypenentfernungen im gesamten Verdauungstrakt
- Einlagen von Prothesen und Stents u.a. (auch bei Kindern)
- Ultraschalluntersuchungen der Bauchorgane, inkl. Doppler- und Duplexsonografie der Bauch- und Nierengefäße

- Diagnostische und therapeutische Punktionen
- Kontrastmittelultraschall nach Richtlinien der DEGUM
- Ultraschalluntersuchungen der Schilddrüse, Lymphknoten und Gefäße des Halses sowie der Pleurahöhle inkl. Doppler- und Duplexsonografie sowie diagnostischer und therapeutischer Punktionen
- 24-Stunden-Säuremessung, H<sub>2</sub>-Atemtest, Eisen-Resorptionstest u.a.

### Abteilungsstruktur:

2.526 stationäre Fälle

722 ambulante Operationen nach § 115b

Mittlere Verweildauer 7,6 Tage

Durchschnittsalter aller Patienten: 59,2 Jahre

### Qualifikation der Ärzte

Insgesamt: 10 Ärzte, darunter 4 Fachärzte

<b>Spezielle Leistungsstatistik</b>		
	<b>2005</b>	<b>2004</b>
Ultraschalluntersuchungen (gesamt)	6464	6087
• Abdomen incl. KM-Sonographie	5807	5453
• Schilddrüse	312	270
• Dopplersonographie der Gefäße	219	199
• Sonographisch gesteuerte Leberpunktionen	126	165
Ambulante Behandlungen	2906	2500
Ösophagoduodenoskopie	2660	2317
Koloskopie	1869	1940
• davon im Rahmen des ambulanten Operierens	722	402
• Mit Polypektomie	584	712
Narkoseuntersuchungen	829	843
ERCP	158	120
Papillotomie	102	108
Sonstiges (Endoloop, Hämoclip, Stent, Ligatur)	173	186

# Medizinische Klinik III

Hämatologie und Internistische Onkologie  
(Blut- und Tumorerkrankungen)

Ltd. Arzt: Priv.-Doz. Dr. med. Michael Flaßhove  
(ab 1.9.2005)  
Tel. (02421) 301385  
Fax: (02421) 301360  
Email: Innere3@krankenhaus-dueren.de  
Station: 4b

## Medizinisches Leistungsspektrum:

Diagnostik und Therapie von Erkrankungen

- des Blutes und des blutbildenden Knochenmarks sowie des lymphatischen Systems,
- der internistischen Onkologie, d.h. bösartiger Erkrankungen der einzelnen Organe oder des Bindegewebes (solide Tumoren),
- des Immunsystems und der Blutgerinnung (Hämostase)

## Besondere Versorgungsschwerpunkte:

- Systemische zellzerstörende Chemo-/Hormon- oder Immuntherapie
- Zielgerichtete Therapie, z.B. durch Antikörper
- Systemische und lokale Schmerz- und Palliativtherapie
- Therapie von Akuten Leukämien und Lymphomen im Rahmen multizentrischer Therapieoptimierungsstudien
- Entwicklung interdisziplinärer Therapiekonzepte in Zusammenarbeit mit Chirurgie u. Strahlentherapie
- Internistisch-onkologische Versorgung im Rahmen des Brustzentrums Düren

## Weitere Leistungsangebote:

- Hämato-onkologische Ambulanz mit täglichen Sprechstunden zur ambulanten Durchführung von Bluttransfusionen, Chemotherapien, etc.
- Interdisziplinäre Tumorkonferenz
- Zytologisches Labor zur Analyse von Knochenmark, peripherem Blut, Ergüssen und Punktionsmaterial (>7000 Untersuchungen/Jahr)
- Kombinierte Radio-Chemotherapie
- Psycho-onkologische Betreuung
- Leitung der Blutbank und des DRK-Blutdepots
- Leitung des immunhämatologischen Labors



## Abteilungsstruktur:

1.035 stationäre Fälle

Mittlere Verweildauer 9,0 Tage

Durchschnittsalter aller Patienten: 63,6 Jahre

1.204 ambulante Patienten

## Qualifikation der Mitarbeiter:

Insgesamt 8 Ärzte, darunter 5 Fachärzte mit der Schwerpunktbezeichnung Hämatologie und Internistische Onkologie,

1 Arzt mit ESMO-Zertifikat;

5 Schwestern mit Fachweiterbildung Hämatologie und Internistische Onkologie, 4 Schwestern mit Fachweiterbildung Palliative Care.

<b>Die häufigsten Behandlungen – stationär –</b>	
<b>2005*</b>	
Bösartige Neubildungen der Bronchien und Lunge	291
Bösartige Neubildungen des Dick- oder Enddarms	167
Non-Hodgkin-Lymphom	143
Akute Leukämie	48
Hodgkin-Lymphom	46
Bösartige Neubildungen des Magens	34
Plasmozytom	34
Bösartige Neubildungen des Ovars	24
Bösartige Neubildungen der Brustdrüse	20

<b>Die häufigsten Behandlungen – ambulant –</b>	
<b>2005*</b>	
Non-Hodgkin-Lymphom	1619
Bösartige Neubildungen der Bronchien und Lunge	1064
Myeloproliferatives Syndrom	914
Bösartige Neubildungen des Dick- oder Enddarms	833
Plasmozytom	461
Anämie	438
Thrombozytopenie	386
Myelodysplastisches Syndrom	355
Akute Leukämie	316
Hodgkin-Lymphom	304

\* Anzahl der Erst- oder Folgebehandlungen

# Klinik für Urologie, Kinderurologie und Urologische Onkologie

Ltd. Arzt: Dr. med. Helmut Brandt  
Arzt für Urologie und spezielle urologische Chirurgie  
Tel. (02421) 301506  
Fax: (02421) 301646  
Email: urologie@krankenhaus-dueren.de  
Stationen: 3a und 3b

## Medizinisches Leistungsspektrum

- Operationen an Nieren, Harnleiter, Blase und Geschlechtsorganen (z. B. Prostata, Hoden)
- Kinderurologie (inkl. Operationen von Missbildungen) mit Mutter-Kind-Zimmer
- Urologische Röntgen- und Funktionsdiagnostik
- Urodynamik
- Urologisches Zentrum für ambulantes Operieren

## Besondere Versorgungsschwerpunkte:

- Große Blasentumor Chirurgie inkl. der Wiederherstellungs-Chirurgie (z. B. Darmblasenersatz nach Harnblasenentfernung)
- Operative Therapie von Prostata-, Nieren- und Hodenkrebs
- Inkontinenzoperationen (inkl. „Bandoperationen“) und Beckenbodenwiederherstellung (Kontinenzzentrum Düren in Zusammenarbeit mit der Klinik für Gynäkologie)
- Chemotherapie urologischer Krebserkrankungen
- Brachytherapie des Prostatakarzinoms
- Nieren- und Harnleiter, sowie Blasensteintherapie mit Laser („FREDDY“) und Ultraschallzertrümmerung („ESW“) (inkl. endoskopischer und offener Operationstechniken)

## Weitere Leistungsangebote

- Kindersprechstunde (z.B. Abklärung von nächtlichem Einnässen)
- Spezielle ultraschallgesteuerte Diagnostik bei Verdacht auf Prostatakrebs
- Spezielle Sprechstunde bei Kontinenzstörungen (inkl. Blasendruckmessung)
- Spezielle Urinuntersuchung („Zytologie“) zur Blasendiagnostik (bundesweit)
- Spezielle Sprechstunde für Impotenz und Familienplanung
- Vorsorgeuntersuchungen zur Früherkennung von Krebserkrankungen
- Umfangreiche Röntgen- und Ultraschall diagnostik urologischer Erkrankungen
- Spezielle Enddarmultraschall-Diagnostik bei Enddarmkrebs

### **Abteilungsstruktur:**

2.145 stationäre Fälle

Durchschnittsalter der stationären Patienten: 57,7 Jahre

Mittlere Verweildauer: 7,9 Tage

341 ambulante Operationen nach § 115b

Durchschnittsalter der ambulanten Patienten: 31,8 Jahre

### **Qualifikation der Ärzte**

Insgesamt: 10 Ärzte, darunter 7 Fachärzte

<b>Spezielle Leistungsstatistik</b>		
	<b>2005</b>	<b>2004</b>
Blasentumorresektionen	393	281
TUR-Prostata	114	75
Endoskopische Steinoperationen (Laser)	149	167
Radikale Prostatektomien	93	87
Zystektomie mit Neoblase	35	31
Zirkumzisionen	213	114
Orchidopexien	63	54

# Institut für Pathologie

Ltd. Arzt: Prof. Dr. med. J.-D. Hoppe  
Prof. Dr. med. P. Röttger  
Prof. Dr. med. B. Klosterhalfen  
Prof. Dr. med. Mittermayer  
Tel. (02421) 301700  
Fax: (02421) 391335  
Email: Pathologie@Krankenhaus-Dueren.de

<b>Spezielle Leistungsstatistik</b>		
	<b>2005</b>	<b>2004</b>
<b>Histologische Untersuchungen</b>		
Einsendungen	49.495	48.134
Leistungen	237.576	231.043
<b>Zytologische Untersuchungen</b>		
Einsendungen	9.169	17.609
Leistungen	18.338	35.218
<b>Obduktionen</b>	58	21

# Klinik für Radiologie, Nuklearmedizin und Strahlentherapie

Dr. med. Helmut Mertens-Marschall (Radiologische Diagnostik, Strahlentherapie und Nuklearmedizin)  
Gerald Nicolai (Radiologische Diagnostik)  
Andreas Kothe (Radiologische Diagnostik)

## Medizinisches Leistungsspektrum

Erbringung von

- radiologischen,
- nuklearmedizinischen und
- strahlentherapeutischen Leistungen

## Besondere Versorgungsschwerpunkte

- Hochleistungs-64-Zeilen-Computertomographie
- Kernspintomographie 1,5 Tesla (in Kooperation mit der Röntgenpraxis Kreuzstraße)
- Gefäßdarstellungen der Arterien und Venen
- Bestrahlung bei bösartigen (z.B. zur Schmerzlinderung bei Metastasen) und bei gutartigen Erkrankungen (z.B. Verschleißerkrankungen von Knochen und Gelenken, schmerzhafter Schultersteife, Tennisarm, Arthrosen aller Gelenke, Fersensporn)
- Interventionelle Therapie (z.B. Eröffnung von Gefäßverschlüssen mit Ballonkathetern unter Röntgenkontrolle)

Patientenzahlen		
	2005	2004
Röntgendiagnostik	32.505	31.880
Computertomographie	5.677	4.396
Bestrahlungspatienten	606	355

# Tagesklinik und Ambulantes Operieren §115b

Tagesklinik: Pfl. Leitung: Sr. Susanne Schwitzer  
Tel. (02421) 301777  
Fax: (02421) 301779  
Email: Tagesklinik@Krankenhaus-Dueren.de

## Medizinisches Leistungsspektrum

- **Augenheilkunde:** Staroperationen
- **Allgemeinchirurgie:** Leistenbrüche, Abszess-Spaltungen, kleine Tumorentfernungen, endoskopische Operationen
- **Unfallchirurgie:** Kniespiegelungen, operative Knochenbruchversorgung, Sehnen- und Bandoperationen, Metallentfernungen
- **Gefäßchirurgie:** Krampfadern, Im- und Explantation von Port- und Shuntsystemen (bei Chemotherapie und Dialysepatienten)
- **Gynäkologie:** Diagnostische Gewebeentnahmen, Sterilisationen, Ausschabungen, Bauchspiegelungen
- **Urologie:** Endoskopische Operationen und Untersuchungen, Phimoseoperationen, Sterilisationen, Steinertrümmerungen
- **HNO:** Adenoide (Polypen), Paracentesen (Trommelfellschnitt)
- **Kardiologie:** Koronar- und Nierenarterienuntersuchungen
- **Gastroenterologie:** Coloskopien, Polypabtragungen

<b>Tagesklinik und Ambulantes Operieren §115b Die 15 häufigsten Hauptdiagnosen 2005</b>		
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>
1. K50	Morbus Crohn	187
2. K57	Divertikulose des Darmes	137
3. N47	Phimose	135
4. N13	Harnleitererkrankung	86
5. N92	Menstruationsstörungen	70
6. D12	Gutartige Neubildung des Darmes	61
7. K63	Sonstige Krankheiten des Darmes	59
8. K51	Colitis ulcerosa	56
9. I83	Varizen der unteren Extremitäten	50
10. C50	Bösartige Neubildung der Brustdrüse	48
11. K58	Reizdarmsyndrom	46
12. M23	Binnenschädigung des Kniegelenkes	46
13. O02	Fehlgeburt	43
14. R87	Gebärmutterhalsveränderungen	39
15. N95	Klimakterische Störungen	37
<b>Gesamt</b>		<b>2.129</b>

<b>Tagesklinik Die 10 häufigsten Leistungen 2005</b>		
<b>Code</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Anzahl</b>
1. 1-650	Diagnostische Koloskopie	613
2. 1-444	Endoskopische Biopsie am unteren Verdauungstrakt	308
3. 1-672	Diagnostische Gebärmutter- spiegelung	163
4. 5-640	Operationen an der Vorhaut	159
5. 8-137	Einlegen, Wechsel und Entfernung einer Ureterschiene	131
6. 5-787	Entfernung von Osteosynthesematerial	124
7. 5-690	Gebärmutterausschabung	107
8. 5-399	Andere Operationen an Blutgefäßen (Port)	97
9. 5-812	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel/Meniskus	73
10. 5-452	Lokale Entfernung von er- kranktem Gewebe des Dickdarmes	62

# Belegabteilungen

## Klinik für Augenheilkunde

Prof. Dr. med. Martin Göbbels  
Dr. med. Tobias Terhorst  
Ärzte für Augenheilkunde

Belegstation 6b (Stationsleitung Sr. Elke Büttgen)  
Tel.: (02421) 301460  
Fax.: (02421) 30191460  
Email: station 6b@krankenhaus-dueren.de

Praxis Prof. Dr. med. Göbbels  
Oberstr. 45  
52349 Düren  
Tel.: (02421) 189958  
Fax: (02421) 189685  
Email: prof.goebbels@augenlinik-dueren.de

Praxis Dr. med. Terhorst:  
Schenkelstr. 11  
52349 Düren  
Tel.: (02421) 15893

### Medizinisches Leistungsspektrum

- Operative und konservative Augenheilkunde

### Besondere Versorgungsschwerpunkte

- Operationen des Grauen Stars mit Einsetzen einer neuen Linse
- Behandlung von Netzhauterkrankungen
- Kosmetische und plastische Chirurgie im Lid- und Augenbereich
- (z.B. Schlupf- und Hängelider, Lidtumoren)
- Behandlung des grünen Stars

### Abteilungsstruktur:

199 stationäre Fälle  
Durchschnittsalter der stationären Patienten: 73,4 Jahre  
Mittlere Verweildauer 3,8 Tage



# Klinik für Hals- Nasen und Ohrenheilkunde

Dr. med. Hans-Joseph Rücker  
Dr. med. Joachim Spaeth  
Ärzte für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Belegstation 6b (Stationsleitung Sr. Elke Büttgen)  
Tel.: (02421) 301460  
Fax.: (02421) 30191460  
Email: Station6b@krankenhaus-dueren.de

Praxis Dr. med. Rücker  
Hauptstr. 7-9  
52372 Kreuzau  
Tel.: (02422) 502942

Praxis Dr. med. Spaeth  
Arnoldsweilerstr. 21-23  
52351 Düren  
Tel.: (02421) 28300  
Fax: (02421) 2830355

## Medizinisches Leistungsspektrum

Behandlung und Operationen bei Erkrankungen der oberen Luftwege, der Ohren und der Nase, einschließlich der Nasennebenhöhlen

## Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung

- Entfernung der Gaumenmandeln
- Entfernung der Rachenmandeln
- Nasenplastiken
- Eingriffe an den Nasennebenhöhlen
- Hörgeräteimplantationen
- Eingriffe am Kehlkopf
- Eingriffe am Ohr
- Behandlung von Gesichtsverletzungen

## Abteilungsstruktur:

152 stationäre Fälle  
Durchschnittsalter der stationären Patienten: 23,1 Jahre  
Mittlere Verweildauer 2,9 Tage

# Funktionsbereiche

## Blutbank

Leitung: Dr. med. Jochen Karow/Sr. Maria Schnitzler  
Tel. (02421) 301318  
Fax: (02421) 307702  
Email: Blutbank@Krankenhaus-Dueren.de

### Leistungsspektrum

- Beratung aller Abteilungen des Hauses bei Bluttransfusionsfragen und Qualitätskontrollen.
- Ärztliche Leitung des Immunhämatologischen Labors und der Blutbank
- Blutgruppenbestimmungen
- Beschaffung, Lagerung und Bereitstellung von Blutprodukten

### Besondere Versorgungsschwerpunkte

Betrieb eines DRK-Blutdepots mit Versorgung von 13 auswärtigen Krankenhäusern rund um die Uhr

	2005	2004
Erythrozyten (rote Blutkörperchen)	4.516	4.444
Frischplasma	389	297
Thrombozyten (Blutplättchen)	644	468

## Gesundheitszentrum

Leitung: Christiane Kraft, M.A.  
Telefon: (02421) 301122  
Telefax: (02421) 30191122  
Email: Gesundheitszentrum@Krankenhaus-Dueren.de

### Leistungsspektrum

- Präventives Gesundheitstraining
- Rehabilitationssport
- Fitnesskurse

### Besondere Schwerpunkte:

- Entspannungstraining
- Herz-Kreislauf-Training
- Nordic Walking
- Präventives Muskelaufbautraining
- Wirbelsäulentraining
- Herz-Kreislauf-Rehasport
- Ernährungsberatung

# Physiotherapie

Leitung: Martin Wüstenberg

Tel.: (02421) 301284

Fax: (02421) 30191281

Email: Martin.Wuestenberg@Krankenhaus-Dueren.de

## Leistungsspektrum

Für alle stationären Patienten des Hauses; ambulante Patienten auf ärztliche Verordnung:

- Krankengymnastik
- Massage
- Bädertherapie

## Besondere Versorgungsschwerpunkte

- Krankengymnastik (Manuelle Therapie, PNF, Bobath-Therapie, Gruppentherapie)
- Klassische Massagen (Bindgewebssmassage), Periostmassage, Colonmassage
- Lymphdrainage (z.B. nach Brustamputation)
- Elektrotherapie (Iontophorese, Ultraschall, TENS bei chronischen Schmerzen, Muskelstimulation)
- Hydro- und Balneotherapie (Fangopackungen, Heißluft, Rotlicht, Kneippgüsse, Stangerbäder etc.)

	2005	2004
Patienten	2.082	2.791
Leistungen	13.523	16.058
davon		
Stationär	8.214	10.133
Ambulant	5.309	5.925

## Zentrallabor

Leitung: Margot Dederichs

Tel. (02421) 301266

Fax: (02421) 301247

Email: Zentrallabor@Krankenhaus-Dueren.de

	2005
Klinische Chemie	670.176
Gerinnung	85.670
Hämatologie	175.964
Serologie	43.980
Immunologie	55.478
Gesamt	1.031.268

# Schule für Gesundheits- und Krankenpflege

Leitung: Heinz Lönneßen  
Tel. (02421) 301547  
Fax: (02421) 30191547  
Email: Heinz.Loennessen@Krankenhaus-Dueren.de

## Leistungsspektrum

Seit mehr als 50 Jahren bildet das Krankenhaus Düren gem. GmbH erfolgreich Krankenschwestern und Krankenpfleger aus. Dabei haben sich die Ausbildungsinhalte stets an den sich rasant verändernden Arbeitsbedingungen im Berufsfeld orientiert.

Heute haben auch Erkenntnisse aus Pflegeforschung und Pflegewissenschaft Einfluss auf die Ausbildung zum Beruf der Krankenschwester/ des Krankenpflegers. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Schule für Gesundheits- und Krankenpflege engagieren sich durch eigene Fort- und Weiterbildung, den Auszubildenden dieses Wissen zugänglich zu machen.

Die staatlich anerkannte Schule für Gesundheits- und Krankenpflege verfügt über 60 Ausbildungsplätze. Die Auszubildenden lernen im Klassenverband von bis zu 25 Schülern und in allen Fachbereichen des Hauses. Hier erfahren sie Anleitung und Hilfestellung durch die Mitarbeiter des Pflegedienstes und durch das Lehrerteam der Schule.

## Sozialdienst

Leitung: Ellen Thönnessen  
Tel. (02421) 301467  
Fax: (02421) 301867  
Email: Ellen.Thoennessen@Krankenhaus-Dueren.de

## Leistungsspektrum

- Antragstellungen
- Beratungen
- Betreuungseinrichtung
- Betreuungsleistungen
- Hilfe bei Feststellung der Pflegebedürftigkeit
- Kriseninterventionsgespräche
- Pflegevermittlungen
- Psychoonkologische Beratung
- Vermittlungen
- Wohnheimvermittlungen

## Grüne Seite

Auch 2005 wurde Umweltschutz im Krankenhaus Düren wieder groß geschrieben.

Ein Abfallbeauftragter widmet sich dem Thema regelmäßig und kann erhebliche Erfolge aufweisen. Ganz wesentlich war dies wieder bei der Reduktion der Abfall- und Wertstoffe der Fall.

So betrug 2005 die Menge der hausmüllähnlichen Abfälle circa 260 t.

	2005	2004	
Altpapier	54	48	t
Altglas	120	120	m <sup>3</sup>
Lösemittel	12.000	10.400	Liter
Fixierer	5559	5.335	Liter
Entwicklerbäder	2680	2.926	Liter
Organische Abfälle	8.062	9.550	kg
Infektiöse Abfälle	7.459	7.086	kg
Batterien	226	209	kg
Leuchtstoffröhren	1.759	1.454	Stück
Elektroschrott	1.293	590	kg
Plastikfolie	870	870	kg
Speiseabfall (in 120 l Behälter)	540	540	Stück
Fettabscheider	960	12.540	Liter
Altakten	1.960	880	kg

Eine Rauchgaswärmerückgewinnungsanlage vermindert den Einsatz von Primärenergie. Die eingesparte Erdgasmenge beträgt circa 300.000 m<sup>3</sup>/p.a.. Dies entspricht dem Energieverbrauch von circa 80 Einfamilienhäusern. Hierdurch werden circa 660 t/p.a. an CO<sub>2</sub> und 0,63 t/p.a. NOX weniger emittiert. Durch konsequenten Einsatz von Energiesparlampen konnte der Stromverbrauch in Grenzen gehalten werden. Durch die Leittechnik wird ein flexibles Energiemanagement ermöglicht.

### Energieverbrauch

Im Betriebsjahr wurden zur Versorgung des Krankenhauses folgende Energiemengen benötigt:

	2005	2004
Strom	5.096.352 kWh	5.197.440
Öl	5.004 l	(1.607)
Gas	11.096.352 kWh	(11.587.378)
Frischwasser	54.361 cbm	(54.877)

Die Bemühungen auf diesen Gebieten werden in unserem Haus stetig weitergeführt.