

B - 11.1 Hämatologie und Onkologie

Abteilungsleiter
Prof. Dr. Lorenz Trümper



Kontaktinformationen

Abteilung Hämatologie und Onkologie
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Telefon 0551 / 39-8535
www.onkologie-haematologie.med.uni-goettingen.de

Art der Abteilung:

Hauptabteilung

B - 11.2 Versorgungsschwerpunkte

| | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VI05 | Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten | Ein Schwerpunkt der Abteilung liegt in der Therapie von Patienten mit bösartigen Neubildungen des Lymphsystems (Lymphome). |
| VI08 | Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen | Die stationäre und ambulante Therapie von Patienten mit bösartigen Neubildungen der Nieren erfolgt in Kooperation mit der Abteilung Urologie und der Abteilung Nephrologie und Rheumatologie der UMG. |
| VI09 | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen | Inbesondere ist die Abteilung auf die Behandlung solider Tumoren sowie gut- und bösartiger Erkrankungen des Blutes spezialisiert. In den Laboratorien bietet die Abteilung hämatologische Diagnostik einschließlich Spezialuntersuchungen wie Knochenmarkanalysen, hämatostaseologische und serologische Befundung, Zytogenetik, FACS-Analyse (Durchflusszytometrie) und molekularbiologische Diagnostik an. |
| VI11 | Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes | Die stationäre und ambulante Therapie von Patienten mit bösartiger Neubildung des Magen-Darm-Traktes erfolgt in Kooperation mit den Abteilungen Allgemein- und Viszeralchirurgie sowie Gastroenterologie und Endokrinologie der UMG. |
| VI12 | Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs | Die stationäre und ambulante Therapie von Patienten mit bösartiger Neubildung des Darmausgangs erfolgt in Kooperation mit den Abteilungen Allgemein- und Viszeralchirurgie sowie Gastroenterologie und Endokrinologie der UMG. |
| VI14 | Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas | Die stationäre und ambulante Therapie von Patienten mit bösartiger Neubildung der Leber, der Galle und des Pankreas erfolgt in Kooperation mit den Abteilungen Allgemein- und Viszeralchirurgie sowie Gastroenterologie und Endokrinologie der UMG. |

| | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VI15 | Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge | Ein besonderer Versorgungsschwerpunkt der Abteilung liegt bei der ambulanten und stationären Behandlung von Tumoren des Bronchialsystems. Hierzu besteht außerdem das Angebot der Spezialsprechstunde „Interdisziplinäre Lungenkarzinomambulanz (ILKA)“. |
| VI18 | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen | <p>In der Abteilung werden alle Formen der Erkrankung durch bösartige Neubildungen diagnostiziert und behandelt. Einen speziellen Schwerpunkt hat die Abteilung auf die Behandlung bösartiger Erkrankungen des Blut- und Immunsystems mit neuen Therapieverfahren gelegt. Ambulante Chemotherapien werden auf der Station für Interdisziplinäre Kurzzeitonkologie (IKO) durchgeführt. Die Abteilung verfügt über einen Psycho-Onkologischen Dienst, der sowohl für Patienten als auch für Angehörige zur Verfügung steht (www.user.gwdg.de/~haemonk/psd).</p> <p>Die Abteilung ist Gründungsmitglied des in 2008 neu gegründeten „Göttinger Comprehensive Cancer Center (G-CCC)“, dem Prof. Trümper als Sprecher vorsteht. Weiterhin ist die Abteilung Mitglied des Brustzentrums der Universitätsmedizin Göttingen. Die Abteilung ist außerdem Mitglied des Deutschen Kompetenznetzes Maligne Lymphome und beteiligt sich an mehreren nationalen und internationalen Studiengruppen.</p> |
| VI20 | Intensivmedizin | Intensivmedizinische Behandlungsmöglichkeiten bestehen auf der Station 0123 mit Intermediate-Status ohne invasive Beatmung. Patienten mit schwerer Erkrankung der Kreislauffunktion oder der Atemfunktionen werden auf den Stationen 1022 u. 1026 des Zentrums Innere Medizin behandelt. |
| VI21 | Betreuung von Patienten vor und nach Transplantationen | <p>Die Abteilung führt allogene (Fremdspender) und autologe (Eigenspende) Stammzelltransplantation zur Behandlung bei bösartigen Neubildungen durch. Diese gehören heute zur Standardbehandlung insbesondere bei hochmalignen Lymphomen und Leukämien sowie beim Plasmozytom (Multiples Myelom). Die gesamte Betreuung von Diagnosestellung über Behandlung (incl. Sammlung von Stammzellen), ggf. Fremdspendersuche, die Transplantation im Rahmen einer Hochdosischemotherapie sowie die Nachbetreuung kann von der Abteilung geleistet werden. Dadurch wird den Patienten die Sicherheit und Möglichkeit gegeben, während der gesamten Zeit dieselben Behandlungspartner zu behalten.</p> <p>Für die kritische Phase der Hochdosis-Behandlung und der nachfolgenden Transplantation steht eine eigene Station mit Isolierpflege und intensiver Betreuung durch Fachpersonal zur Verfügung. Die Nachsorge von Patienten, die im Rahmen von Stammzelltransplantationen behandelt werden, erfolgt in der Transplantationsambulanz.</p> |
| VI27 | Spezialsprechstunde | Vgl. B-11.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten |

B-11.3/11.4

Die Ausführungen entfallen, da sie im Teil A für das Universitätsklinikum insgesamt dargestellt werden.

B-11.5 Fallzahl

Vollstationäre Fallzahl: 1.212

B-11.6 Hauptdiagnosen nach ICD

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

| Rang | ICD-10 Ziffer (3-stellig) | Absolute Fallzahl | Bezeichnung |
|------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | C34 | 82 | Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge |
| 2 | T86 | 66 | Versagen und Abstoßung von transplantierten Organen und Geweben |
| 3 | C85 | 62 | Sonstige und nicht näher bezeichnete Typen des Non-Hodgkin-Lymphoms |
| 4 | C91 | 60 | Lymphatische Leukämie |
| 5 | C90 | 54 | Plasmozytom und bösartige Plasmazellen-Neubildungen |
| 6 | C92 | 50 | Myeloische Leukämie |
| 7 | C83 | 45 | Diffuses Non-Hodgkin-Lymphom |
| 8 | J18 | 37 | Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet |
| 9 | A41 | 30 | Sepsis |
| 10 | C81 | 27 | Hodgkin-Krankheit (Lymphogranulomatose) |

Weitere Kompetenzdiagnosen (nur vollstationäre Fälle)

| ICD-10 Ziffer (3-5-stellig) | Absolute Fallzahl | Bezeichnung |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| C79 | 22 | Sekundäre bösartige Neubildung an sonstigen Lokalisationen |
| C50 | 21 | Bösartige Neubildung der Brustdrüse (Mamma) |
| D69 | 20 | Purpura und sonstige hämorrhagische Diathesen |
| D46 | 17 | Myelodysplastische Syndrome |
| C49 | 14 | Bösartige Neubildung sonstigen Bindegewebes und anderer Weichteilgewebe |
| C82 | 13 | Follikuläres (noduläres) Non-Hodgkin-Lymphom |
| C84 | 11 | Periphere und kutane T-Zell-Lymphome |
| C62 | 11 | Bösartige Neubildung des Hodens |

B-11.7 Prozeduren nach OPS

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

| Rang | OPS Ziffer (VIERstellig) | Absolute Fallzahl | Bezeichnung |
|------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 8-527 | 561 | Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie |
| 2 | 8-800 | 556 | Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat |
| 3 | 8-522 | 337 | Hochvoltstrahlentherapie |
| 4 | 8-831 | 332 | Legen und Wechsel eines Katheters in zentralvenöse Gefäße |
| 5 | 6-002 | 295 | Applikation von Medikamenten Liste 2 |
| 6 | 8-542 | 231 | Nicht komplexe Chemotherapie |
| 7 | 8-543 | 218 | Mittelgradig komplexe und intensive Blockchemotherapie |
| 8 | 1-424 | 214 | Biopsie ohne Inzision am Knochenmark |
| 9 | 1-710 | 137 | Ganzkörperplethysmographie |
| 10 | 3-202 | 129 | Native Computertomographie des Thorax |

Weitere Kompetenzprozeduren (nur vollstationäre Fälle)

| OPS-Ziffer (4-6-stellig) | Absolute Fallzahl | Bezeichnung |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8-805 | 106 | Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen |
| 8-810 | 101 | Transfusion von Plasma und Plasmabestandteilen und gentechnisch hergestellten Plasmaproteinen |
| 5-410 | 72 | Entnahme von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark und peripherem Blut zur Transplantation |
| 8-547 | 98 | Andere Immuntherapie |
| 6-001 | 95 | Applikation von Medikamenten Liste 1 |
| 8-544 | 91 | Hochgradig komplexe und intensive Blockchemotherapie |

B-11.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

| Nr. der Ambulanz | Art der Ambulanz | Bezeichnung der Ambulanz | Nr. der Leistung | Angebotene Leistungen | Kommentar/ Erläuterungen |
|------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| AM07 | Privatambulanz | Privatambulanz | VI05 | Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten | |
| | | | VI09 | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen | |
| | | | VI18 | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen | |
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Onkologische Ambulanz | VI05 | Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten | |
| | | | VI09 | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen | |
| | | | VI18 | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen | |
| AM04 | Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V | Second Opinion - Ambulanz | VI05 | Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten | Ausführliche Facharzt-Beratung mit Vorschlägen für Therapiekonzepte |

| | | | | | |
|------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | VI9 | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen | |
| | | | VI18 | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen | |
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | MDS/Leukämiesprechstunde | VI05 | Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten | Durchführung spezieller Diagnostikmöglichkeiten, experimentelle Therapie durch Teilnahme an Studien |
| | | | VI09 | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen | |
| | | | VI18 | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen | |
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Lymphomsprechstunde | VI05 | Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten | Diagnostik und Therapie |
| | | | VI09 | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen | |
| | | | VI18 | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen | |
| AM04 | Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V | Stammzelltransplantationsambulanz | VI21 | Betreuung von Patienten vor und nach Transplantationen | Spezielle Betreuung durch Transplantationsfachärzte in Vorbereitung und Nachsorge bei allogener und autologer Transplantation |
| AM00 | | Interdisziplinäre Kurzzeitonkologie (IKO) - Onkologische Tagesklinik | VI18 | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen | Ambulante Gabe von Antikörpern, Chemotherapie und Blutprodukten |
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Radioimmuntherapie Sprechstunde | VI09 | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen | Fallbesprechung, Kommunikation und Planung der Radioimmuntherapie mit Medikamenten, interdisziplinäre Ambulanz der Abteilung Nuklearmedizin und der Abteilung Hämatologie und Onkologie |
| | | | VI18 | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen | |

| | | | | | |
|------|---------------------------------|-------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Interdisziplinäre Gerinnungsambulanz | VI27 | Spezialsprechstunde | Diagnostik und Therapie |
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Interdisziplinäre Lungenkarzinomambulanz (ILKA) | VI15 | Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge | Vorstellung von Patienten anderer Einrichtungen, interdisziplinäre Fallbesprechung und Erarbeitung von Therapiekonzepten |
| | | | VI18 | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen | |
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Lungentumorsprechstunde | VI15 | Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge | Diagnostik und Therapie |
| | | | VI18 | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen | |

B - 11.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

trifft nicht zu

B - 11.10

entfällt

B - 11.11 Apparative Ausstattung

| Nr. | Vorhandene Geräte | Bezeichnung | 24h-Notfallverfügbarkeit | Kommentar/ Erläuterung |
|------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| AA38 | Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte | Maskenbeatmungsgerät mit positivem Gasdruck | | zur non-invasiven Beatmung |

| | | | | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| AA52 | Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie | Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselliden, Gerinnungsleiden und Infektionen | ja | vollständiges Labor für Hämatologie und Hämostaseologie |
| AA29 | Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät | Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall | ja | auf Station 0123 (Intermediate-Care-Station), sowie auf 3022/3023 |
| AA41 | Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan | Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten | | 1 Gerät für die klinische Routinediagnostik, 2 Geräte für die wissenschaftliche Forschung |
| AA00 | Telemetrieanlage | | | zur Überwachung transplantierter Patienten |
| AA00 | Blutschaukel | | | für Thrombozytenpräparate |
| AA00 | Auftaegeräte | | | für Blutplasmaprodukte |

B-11.12. Personelle Ausstattung

B-11.12.1 ÄRZTE

| | | | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Ärzte insgesamt (außer Belegärzte) | 35,5 Vollkräfte | - davon Fachärzte | 15,5 Vollkräfte |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|

ÄRZTLICHE FACHEXPERTISE DER ABTEILUNG (FACHGEBIETS-, SCHWERPUNKT- UND ZUSATZBEZEICHNUNGEN)

| | |
|------|-------------------------------------------------|
| AQ27 | Innere Medizin und SP Hämatologie und Onkologie |
|------|-------------------------------------------------|

| | |
|------|-----------------|
| ZF11 | Hämostaseologie |
|------|-----------------|

| | |
|------|-----------------------------|
| ZF25 | Medikamentöse Tumortherapie |
|------|-----------------------------|

| | |
|------|------------------|
| ZF30 | Palliativmedizin |
|------|------------------|

WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

Innere Medizin in Kooperation mit dem Zentrum Innere Medizin (vollständig)

Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie (vollständig)

Hämostaseologie (vollständig)

B-11.12.2 PFLEGEPERSONAL

| | Anzahl der Vollkräfte | Ausbildungsdauer |
|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| Gesundheits- und Krankenpfleger | 37,50 | 3 Jahre |
| Pflegeassistenten | 1 | 2 Jahre |

B-11.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

| Nr. | Bezeichnung | Kommentar |
|------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SP02 | Arzthelfer | Poliklinik und Tagesklinik |
| SP23 | Psychologen | Psycho-Onkologischer Dienst |
| SP04 | Diätassistenten | Das hier aufgeführte zusätzlich speziell therapeutische Personal wird in eigenen Organisationseinheiten geführt und erbringt die Leistung in der Abteilung. |
| SP05 | Ergotherapeuten | |
| SP14 | Logopäden | |
| SP15 | Masseure/Medizinische Bademeister | |
| SP43 | Medizinisch-technische Assistenten | |
| SP17 | Oecotrophologen/Ernährungswissenschaftler | |
| SP21 | Physiotherapeuten | |
| SP25 | Sozialarbeiter | |
| SP26 | Sozialpädagoge | |
| SP27 | Stomatherapeuten | |
| SP28 | Wundmanager | |