

B-11 Hämatologie und Onkologie

B-11.1 Allgemeine Angaben der Hämatologie und Onkologie

Fachabteilung: Hämatologie und Onkologie
Art: Hauptabteilung

Abteilungsleiter: Prof. Dr. Lorenz Trümper



Ansprechpartner: s.o.

Hausanschrift: Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Telefon: 0551 398535
Fax: 0551 398587

URL: www.onkologie-haematologie.med.uni-goettingen.de/
E-Mail: haematologie.onkologie@med.uni-goettingen.de

B-11.2 Versorgungsschwerpunkte der Hämatologie und Onkologie

- **Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)**
Ein Schwerpunkt der Abteilung liegt in der Therapie von Patienten mit bösartigen Neubildungen des Lymphsystems (Lymphome).
- **Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)**
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.
- **Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)**
Insbesondere ist die Abteilung auf die Behandlung 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.
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (Gastroenterologie) (VI11)**
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.
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)**
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.
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)**
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.
- **Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)**
Ein besonderer Versorgungsschwerpunkt der Abteilung liegt bei der Behandlung von Tumoren des Bronchialsystems. Hierzu besteht außerdem das Angebot der Spezialsprechstunde "Interdisziplinäre Lungenkarzinomambulanz (ILKA)".
- **Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)**
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. Die Abteilung ist Gründungsmitglied des in 2008 neu gegründeten "Göttinger Comprehensive Cancer Center (G-CCC)", dem Herr Prof. Trümper als Direktor vorsteht. Weiterhin ist die Abteilung Mitglied des Interdisziplinären Brustzentrums der Universitätsmedizin Göttingen. Die Abteilung ist außerdem Mitglied des Deutschen Kompetenznetzes Maligne Lymphome und beteiligt sich an mehreren nationalen und internationalen Studiengruppen.
- **Intensivmedizin (VI20)**
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 und 1026 des Zentrums Innere Medizin behandelt.

- **Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)**
Die Abteilung führt allogene (Fremdspender) und autologe (Eigenspender) Stammzelltransplantationen zur Behandlung bei bösartigen Neubildungen durch. Diese gehören heute zur Standardbehandlung insbesondere bei Lymphomen und Leukämien sowie beim Plasmocytom (Multiples Myelom). Die gesamte Betreuung von Diagnoseerstellung über Behandlung (incl. Sammlung von Stammzellen), ggf. Fremdspendersuche, die Transplantation im Rahmen einer Hochdosischemotherapie sowie die Nachbetreuung wird von der Abteilung geleistet. Daher wird den Patienten die Sicherheit und Möglichkeit gegeben, während der gesamten Zeit dieselben Behandlungspartner zu behalten. 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, welche im Rahmen von Stammzelltransplantationen behandelt werden, erfolgt über die Transplantationsambulanz.
- **Spezialsprechstunde (VI27)**
vgl. Ambulante Behandlungsmöglichkeiten
- **Diagnostik und Therapie von Mammakarzinomen (VX00)**
Die stationäre und ambulante Therapie von Patientinnen mit Mammakarzinom erfolgt im Rahmen des Universitätsbrustzentrums.

B-11.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Hämatologie und Onkologie

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

B-11.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Hämatologie und Onkologie

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

B-11.5 Fallzahlen der Hämatologie und Onkologie

Vollstationäre Fallzahl: 1412

Teilstationäre Fallzahl: 0

B-11.6 Diagnosen nach ICD

B-11.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

| Rang | ICD-10 | Absolute Fallzahl | Umgangssprachliche Bezeichnung |
|-------------|---------------|--------------------------|---|
| 1 | C83 | 170 | Diffuses Non-Hodgkin-Lymphom |
| 2 | C90 | 120 | Plasmozytom und bösartige Plasmazellen-Neubildungen |
| 3 | C34 | 110 | Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge |

| | | | |
|-----------|-----|-----|---|
| 4 | C92 | 103 | Myeloische Leukämie |
| 5 | C91 | 78 | Lymphatische Leukämie |
| 6 | T86 | 61 | Versagen und Abstoßung von transplantierten Organen und Geweben |
| 7 | C81 | 52 | Hodgkin-Krankheit [Lymphogranulomatose] |
| 8 | A41 | 46 | Sonstige Sepsis |
| 9 | J18 | 45 | Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet |
| 10 | C84 | 36 | Periphere und kutane T-Zell-Lymphome |

B-11.7 Prozeduren nach OPS

B-11.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

| Rang | OPS-301 | Absolute Fallzahl | Umgangssprachliche Bezeichnung |
|-------------|----------------|--------------------------|---|
| 1 | 8-800 | 843 | Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat |
| 2 | 6-002 | 338 | Applikation von Medikamenten, Liste 2 |
| 3 | 8-831 | 327 | Legen und Wechsel eines Katheters in zentralvenöse Gefäße |
| 4 | 8-543 | 274 | Mittelgradig komplexe und intensive Blockchemotherapie |
| 5 | 1-424 | 266 | Biopsie ohne Inzision am Knochenmark |
| 6 | 8-542 | 262 | Nicht komplexe Chemotherapie |
| 7 | 8-547 | 238 | Andere Immuntherapie |
| 8 | 8-544 | 131 | Hochgradig komplexe und intensive Blockchemotherapie |
| 9 | 5-410 | 106 | Entnahme von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark und peripherem Blut zur Transplantation |
| 10 | 8-805 | 95 | Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen |

B-11.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Interdisziplinäre Gerinnungsambulanz

| | |
|---------------------|---|
| Ambulanzart | Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01) |
| Kommentar | Diagnostik und Therapie |
| Angebotene Leistung | Spezialsprechstunde (VI27) |

Interdisziplinäre Kurzzeitonkologie (IKO) - Onkologische Tagesklinik

| | |
|---------------------|---|
| Ambulanzart | Sonstige Art der Ambulanz (AM00) |
| Kommentar | Ambulante Gabe von Antikörpern, Chemotherapie und Blutprodukten |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05) |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09) |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18) |

Lungentumor-Sprechstunde

| | |
|---------------------|---|
| Ambulanzart | Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01) |
| Kommentar | Diagnostik und Therapie |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15) |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18) |

Lymphom-Sprechstunde

| | |
|---------------------|---|
| Ambulanzart | Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01) |
| Kommentar | Diagnostik und Therapie |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05) |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09) |

MDS/Leukämie-Sprechstunde

| | |
|---------------------|---|
| Ambulanzart | Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01) |
| Kommentar | Durchführung spezieller Diagnostikmöglichkeiten; experimentelle Therapie durch Teilnahme an Studien |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09) |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18) |

Onkologische Ambulanz

| | |
|---------------------|---|
| Ambulanzart | Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01) |
| Kommentar | Diagnostik und Therapie |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05) |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09) |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18) |

Radioimmuntherapie-Sprechstunde

| | |
|---------------------|---|
| Ambulanzart | Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01) |
| Kommentar | Fallbesprechung, Kommunikation und Planung der Radioimmuntherapie mit Medikamenten. Interdisziplinäre Ambulanz der Abteilung Nuklearmedizin und der Abteilung Hämatologie und Onkologie |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09) |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18) |

Second Opinion-Ambulanz

| | |
|---------------------|--|
| Ambulanzart | Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V bzw. § 31a Abs. 1 Ärzte-ZV (besondere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden oder Kenntnisse von Krankenhausärzten) (AM04) |
| Kommentar | Ausführliche Facharzt-Beratung mit Vorschlägen für Therapiekonzepte |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05) |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09) |
| Angebotene Leistung | Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18) |

Stammzelltransplantationsambulanz

| | |
|---------------------|---|
| Ambulanzart | Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV (Unterversorgung) (AM05) |
| Kommentar | Spezielle Betreuung durch Transplantationsfachärzte in Vorbereitung und Nachsorge bei allogener und autologer Transplantation |
| Angebotene Leistung | Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21) |

B-11.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

trifft nicht zu

B-11.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

| | |
|---|------|
| Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: | Nein |
| Stationäre BG-Zulassung: | Nein |

B-11.11 Personelle Ausstattung

B-11.11.1 Ärzte und Ärztinnen

| | Anzahl |
|---|---------------|
| Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) | 34,5 |
| - davon Fachärzte und Fachärztinnen | 16,5 |
| Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) | 0,0 |

Fachexpertise der Abteilung

- **Innere Medizin und SP Hämatologie und Onkologie (AQ27)**
- **Hämostaseologie (ZF11)**
- **Medikamentöse Tumortherapie (ZF25)**
- **Palliativmedizin (ZF30)**
- **Infektiologie (ZF14)**
- **Alpin- und Höhenmedizin (ZF00)**

B-11.11.2 Pflegepersonal

| | Anzahl | Ausbildungs- dauer |
|--|---------------|-------------------------------|
| Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen | 47,5 | 3 Jahre |
| Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen | 1,3 | 2 Jahre |

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- **Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)**
- **Onkologische Pflege/Palliative Care (PQ07)**
- **Praxisanleitung (ZP12)**
- **Qualitätsmanagement (ZP13)**

B-11.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

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