

血液・腫瘍内科

1. 概要

血液・腫瘍内科は、造血器腫瘍（急性および慢性白血病、骨髄異形成症候群、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫など）、血液良性疾患、凝固異常症を主に対象としている。

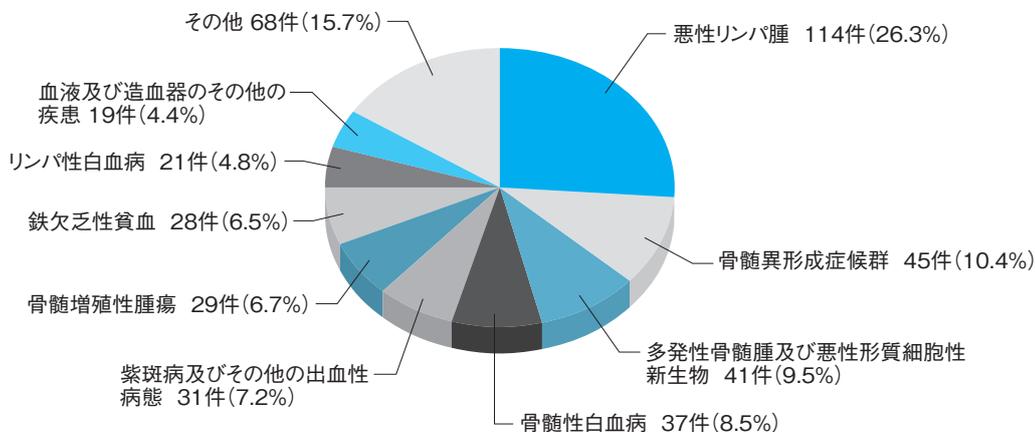
本年度も東三河全域や静岡県西部などから、多くの患者が来院された。2019年は6から8名のスタッフにて、1日平均約45名の入院と、同様に約75名の外来患者に対する診療を行った。入院患者数はここ数年であまり変化がないが、入院期間短縮や化学療法の外来への移行などもあり、外来患者数は少しずつ増加している。

疾患のほとんどは造血器腫瘍であるが、化学療法で治癒や深い奏功を目指せる疾患も多く、若年者のみならず高齢者においても積極的に化学療法を行っている。同種造血幹細胞移植に関しても、血縁のみならず非血縁、臍帯血、HLA半合致移植など、あらゆるドナーからの移植を適切な時期に行えるよう、体制を整えている。造血幹細胞移植や高齢者の化学療法などにおいては、治療の合併症が比較的起きやすいが、多領域専門職種とのチーム医療を行うことで、生活の質を下げずに速やかに外来治療に移行できるように、本年も取り組んだ。

(部長 倉橋 信悟)

2. 新規登録疾患

総数：433件



疾患名	主となるICD10病名	件数(件)	ICD10
悪性リンパ腫	びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫	45	C833
	節外性粘膜関連リンパ組織辺縁帯B細胞性リンパ腫 [MALTリンパ腫]	10	C884
骨髄異形成症候群	骨髄異形成症候群, 詳細不明	38	D469
多発性骨髄腫及び悪性形質細胞性新生物	多発性骨髄腫	22	C900
	意義不明の単クローングロブリン血症(MGUS)	18	D472
骨髄性白血病	急性骨髄性白血病	23	C920・C924・C928
	慢性骨髄性白血病	14	C921・C922
紫斑病及びその他の出血性病態	特発性血小板減少性紫斑病	28	D693
骨髄増殖性腫瘍	真性赤血球増加症	11	D45
	本態性(出血性)血小板血症	10	D473
鉄欠乏性貧血	鉄欠乏性貧血, 詳細不明	28	D509
リンパ性白血病	B細胞性慢性リンパ球性白血病	10	C911
血液及び造血器のその他の疾患	続発性赤血球増加症	16	D751

3. 活動報告

(1) 患者状況

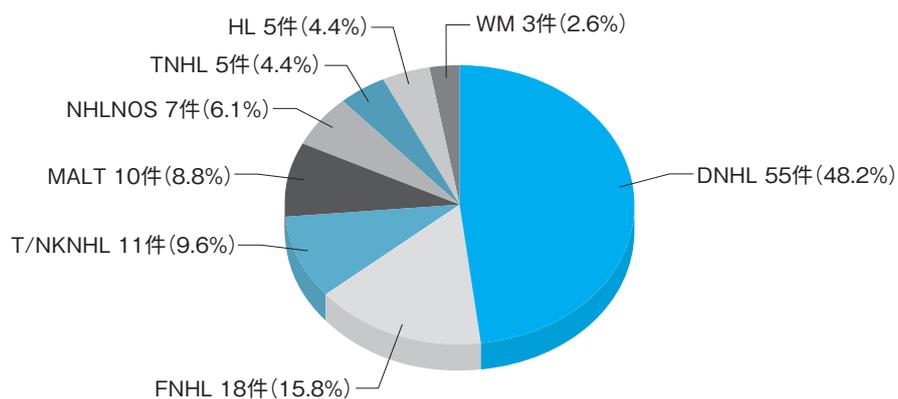
年間外来患者数	17,809人	年間外来新患者数	552人
年間入院患者数	16,311人	年間入院新患者数	749人

(2) 造血幹細胞移植

種 類			件 数 (件)
自家移植			8
同種移植	血縁者間	同胞	4 (骨髄:3 末梢血:1)
		半合致	0
	非血縁者間	骨髄バンク	3
		臍帯血バンク	6

(3) 悪性リンパ腫の組織分類 (ICD-10 C81-85)

総数：114件



略語	疾患名
DNHL	びまん性非ホジキンリンパ腫
FNHL	ろ胞性 [結節性] 非ホジキンリンパ腫
T/NKNHL	T/NK細胞リンパ腫のその他の明示された型
MALT	MALTリンパ腫
NHLNOS	非ホジキンリンパ腫のその他及び詳細不明の型
TNHL	末梢性及び皮膚T細胞リンパ腫
HL	ホジキン病
WM	ワルデンシュトレームマクログロブリン血症

学会発表（医局）

<血液・腫瘍内科>

No.	演 題 名	区分	氏名	学会・研究会名	開催地	発表年月日	演者区分
1	濾胞性リンパ腫初回再発における大量化学療法/自家末梢血幹細胞移植の検討	筆頭演者	井本 直人	第41回日本造血細胞移植学会総会	大阪市	2019/3/8	
2	自家移植適応の初発高リスク多発性骨髄腫に対するカルフィルゾミブ・レナリドミド・デキサメサゾンによる寛解導入療法	筆頭演者	小山 大輔	第44回日本骨髄腫学会学術集会	名古屋市	2019/5/12	
3	CyBorD 寛解導入療法を用いた初発多発性骨髄腫に対する自己末梢血幹細胞移植の長期成績	筆頭演者	倉橋 信悟	第44回日本骨髄腫学会学術集会	名古屋市	2019/5/12	
4	自家末梢血幹細胞採取における幹細胞採取液HPC値による幹細胞採取数予測の検討	筆頭演者	井本 直人	第67回日本輸血・細胞治療学会学術総会	熊本市	2019/5/24	
5	濾胞性リンパ腫で治療後2年以内に再発 (POD24) 症例の臨床学的特徴と治療の検討	筆頭演者	井本 直人	JSMO2019 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会	京都市	2019/7/18	
6	初発Ph+ALLに対するダサチニブ併用二段化学療法の臨床第II相試験JALSG Ph+ALL213	筆頭演者	杉浦 勇	第81回日本血液学会学術集会	東京都	2019/10/11	
7	新規3剤寛解導入療法を用いた初発多発性骨髄腫に対する自己末梢血幹細胞移植の成績	筆頭演者	倉橋 信悟	第81回日本血液学会学術集会	東京都	2019/10/12	
8	Acute Lymphoblastic Leukemia :Therapy, excluding Transplantation: Chemo Immuno and Targets--Improving Combinations in ALL	筆頭演者	杉浦 勇	61st ASH Annual Meeting and Exposition	Orlando/USA	2019/12/9	

研究会発表（医局）

<血液・腫瘍内科>

No.	演 題 名	区分	氏名	学会・研究会名	開催地	発表年月日	演者 区分
1	再発急性前骨髄球性白血病の寛解導入療法中にムーコルによる壊疽性虫垂炎を来し手術およびリボゾーマルアルホテリンBで治療した経験	筆頭演者	黒川 貴司	第20回血液疾患感染症カンファレンス	名古屋市	2019/9/20	

座長・司会（医局）

<血液・腫瘍内科>

No.	座長・司会	演題名	座長名	学会・研究会名	開催地	発表年月日	演者区分
1	座長	多発性骨髄腫の病態と最新の治療戦略	倉橋 信悟	第69回豊橋がん診療フォーラム	豊橋市	2019/3/14	
2	座長	教育講演	倉橋 信悟	第32回東海悪性リンパ腫研究会	名古屋市	2019/3/16	
3	座長	発表①②	杉浦 勇	第26回Nagoya Myeloma Working Group	名古屋市	2019/4/17	
4	座長	骨髄増殖性腫瘍の診断と治療2019～MPN バリエーションへのアプローチ～	杉浦 勇	MPN Seminar in愛知	名古屋市	2019/7/5	
5	座長	ITP難渋症例をどう治療するか	杉浦 勇	ITP Symposium in Aichi	名古屋市	2019/9/18	
6	座長	症例提示	倉橋 信悟	第20回血液疾患感染症カンファレンス	名古屋市	2019/9/20	
7	座長	造血器腫瘍遺伝子検査の実際と展望	杉浦 勇	MPN Forum in Tokai	名古屋市	2019/10/25	

講演（医局）

<血液・腫瘍内科>

No.	演題名	演者名	学会・研究会名	開催地	発表年月日	演者区分
1	高齢患者の治療法	倉橋 信悟	NPO法人血液情報広場・つばさ 基本から学ぼう&じっくり考えよう「多発性骨髄腫」	名古屋市	2019/10/26	

論文・著書 (医局)

<血液・腫瘍内科>

No.	題 名	区分	氏名	雑 誌 名	著者 区分
1	Clinical Implications of t (11;14) in Patients with Multiple Myeloma Undergoing Autologous Stem Cell Transplantation.	共同著者	Singo Kurahashi	Biol Blood Marrow Transplant. 2019; 25: 474-479.	
2	Ph染色体陽性急性リンパ性白血病	共同著者	杉浦 勇	血液専門医テキスト (改訂第3版) . 2019,p.310-p.312.	
3	【白血病診療の新展開】フィラデルフィア染色体陽性急性リンパ芽球性白血病の治療	筆頭著者	杉浦 勇	Pharm Med. 2019; 37: 33-37.	
4	Outcome of patients receiving consolidative autologous peripheral blood stem cell transplantation in the frontline treatment of intravascular large B-cell lymphoma: Adult Lymphoma Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation.	共同著者	Singo Kurahashi	Bone Marrow Transplant. 2019; 54: 1515-1517.	
5	Clinical outcomes of hepatitis B or C virus infections in patients with malignant lymphoma receiving autologous stem cell transplantation: on behalf of the Adult Lymphoma Working Group of the Japan Society for Haematopoietic Cell Transplantation (JSHCT) .	共同著者	Singo Kurahashi	Br J Haematol. 2019; 186: e170-e175.	
6	濾胞性リンパ腫の診断に先行して発症したループスアンチコアグulant低プロトロンビン血症症候群	筆頭著者	小山 大輔	臨血. 2019; 60: 1475-1476.	