

## E. 結論

カポジ肉腫は、ART と化学療法によって、予後は改善している。しかし、治療や診断などの基準がなく、難治性病態もみられることから、診療ガイドラインの作成が必要である。

HHV-8 関連疾患は、難治性病態が多いことから、HHV-8 の抗体価保有率を測定し、臨床所見との関連性について検討を行うことが必要である。

## F. 研究発表

### 論文発表

- 1) Watanabe D, Taniguchi T, Otani N, Tominari S, Nishida N, Uehira T, Shirasaka T: Immune reconstitution to parvovirus B19 and resolution of anemia in a patient treated with highly active antiretroviral therapy: A case report, J Infect Chemother 2011, 17:283-287.
- 2) Watanabe D, Ibe S, Uehira T, Minami R, Sasakawa A, Yajima K, Yonemoto H, Bando H, Ogawa Y, Taniguchi T, Kasai D, Nishida Y, Yamamoto M, Kaneda T, Shirasaka T: Cellulr HIV-1 DNA levels in patients receiving antiretroviral therapy strongly correlate with therapy initiation timing but not with therapy duration, BMC Infect Dis 2011, 11:146
- 3) Yoshino M, Yagura H, Kushida H, Yonemoto H, Bando H, Ogawa Y, Yajima K, Kasai D, Taniguchi T, Watanabe D, Nishida Y, Kuwahara T, Uehira T, Shirasaka T: Assessing recovery of renal function after tenofovir isoproxil fumarate discontinuation, J Infect Chemother 2011, in press.
- 4) Watanabe D, Koizumi Y, Yajima K, Uehira T, Shirasaka T: Diagnosis and Treatment of AIDS-Related Primary Central Nervous Lymphoma, J Blood Disord Transfus 2011, in press.

### 学会発表

- 1) 上平朝子：エイズ関連悪性リンパ腫について  
第 54 回日本感染症学会中日本地方会学術集会  
第 59 回日本化学療法学会西日本支部総会「シンポジウム 1」奈良 2011 年 11 月
- 2) 上平朝子、吉野宗宏、渡邊 大、櫛田宏幸、矢倉裕輝、廣田和之、米本仁史、坂東裕基、矢嶋敬史郎、小泉祐介、大寺博、富成伸次郎、西田恭治、白阪琢磨：当院の NRTI-sparing レジメンの使用経験 第 25 回日本エイズ学会学術集会・総会 東京 2011 年 11 月

## G. 知的財産権の出願・登録状況

特にない



## 刊行物一覧

## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
片野晴隆、 佐多徹太郎	Kaposi 肉腫	浅田秀夫	ウイルス性 皮膚疾患ハ ンドブック	中山書店	大阪	2011	145-149
片野晴隆、 佐多徹太郎	Kaposi 肉腫以外 の HHV-8 関連疾 患	浅田秀夫	ウイルス性 皮膚疾患ハ ンドブック	中山書店	大阪	2011	150-151
片野晴隆	伝染性単核球症	桂義元、 河本宏、 小安重夫、 山本一彦	免疫の事典	朝倉書店	京都	2011	312
Ueda K, Ito E, Karayama M, Ohsaki E, Nakano K, Watanabe S	Kaposi's sarcoma-associated Virus governs gene expression profiles toward B cell transformation.	Magel DG	Herpesviruses	In-Tech		2012	in press

## 雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yamamoto K, Ishikawa C, <u>Katano H</u> , Yasumoto T, Mori N	Fucoxanthin and its deacetylated product, fucoxanthinol, induce apoptosis of primary effusion lymphomas.	<i>Cancer Lett</i>	300	225-234	2011
Nakai H, Sugata K, Usui C, Asano Y, Yamakita T, Matsunaga K, Mizokuchi Y, <u>Katano H</u> , Iwatsuki K, Yoshikawa T	A case of erythema multiforme associated with primary Epstein-Barr virus infection.	<i>Pediatr Dermatol</i>	28	23-25	2011
<u>Katano H</u> , Kano M, Nakamura T, Kanno T, Asanuma H, Sata T	A novel real-time PCR system for simultaneous detection of human viruses in clinical samples from patients with uncertain diagnoses.	<i>J Med Virol</i>	83	322-330	2011
Fukumoto H, Kanno T, Hasegawa H, <u>Katano H</u>	Pathology of Kaposi's Sarcoma-Associated Herpesvirus Infection.	<i>Front Microbiol</i>	2	175	2011
片野晴隆	カポジ肉腫関連ヘルペスウイ ルス(KSHV, HHV-8)とカポジ 肉腫	<i>臨床と微生物</i>	38	233-240	2011

長谷川宏美、片野晴隆、佐多徹太郎、長谷川秀樹	特集／皮膚科医のための感染症最新マニュアル ウイルス感染と発癌	<i>Monthly Book Derma</i>	183	12-18	2011
土松純子、山中新也、神谷秀喜、北島康雄、松永研吾、佐多徹太郎、片野晴隆、菅野隆行	皮膚に生じた Kaposi 肉腫を契機に AIDS の診断に至った 1 例	<i>皮膚科の臨床</i>	53	1818-1822	2011
大田泰徳、比島恒和、望月眞、児玉良典、片野晴隆	エイズ関連リンパ腫の病理診断	<i>病理と臨床</i>	30	195-203	2012
Ohsaki E, Ueda K	Kaposi's Sarcoma-Associated Herpesvirus Genome Replication, Partitioning, and Maintenance in Latency.	<i>Front Microbiol</i>	3	7	2012
Nakano K, Katano H, Tadagaki K, Sato Y, Ohsaki E, Mori Y, Yamanishi K, Ueda K	Novel Monoclonal Antibodies for Identification of Multicentric Castleman's Disease; Kaposi's Sarcoma-Associated Herpesvirus-Encoded vMIP-I and vMIP-II.	<i>Virology</i>	425	95-102	2012
Ueda K, Ohsaki E, Nakano K, Zheng X	Characterization of Kaposi's sarcoma-associated Herpesvirus-related lymphomas by DNA microarray analysis.	<i>Leukemia Research and Treatment</i>	2011	726964 (11 pages)	2011
Saji C, Higashi C, Niinaka Y, Yamada K, Noguchi K, Fujimuro M	Proteasome inhibitors induce apoptosis and reduce viral replication in primary effusion lymphoma cells.	<i>Biochem Biophys Res Commun</i>	415	573-578	2011
Watanabe D, Taniguchi T, Otani N, Tominari S, Nishida N, Uehira T, Shirasaka T	Immune reconstitution to parvovirus B19 and resolution of anemia in a patient treated with highly active antiretroviral therapy: A case report.	<i>J Infect Chemother</i>	17	283-287	2011
Watanabe D, Ibe S, Uehira T, Minami R, Sasakawa A, Yajima K, Yonemoto H, Bando H, Ogawa Y, Taniguchi T, Kasai D, Nishida Y, Yamamoto M, Kaneda T, Shirasaka T	Cellular HIV-1 DNA levels in patients receiving antiretroviral therapy strongly correlate with therapy initiation timing but not with therapy duration.	<i>BMC Infect Dis</i>	11	146	2011

Yoshino M, Yagura H, Kushida H, Yonemoto H, Bando H, Ogawa Y, Yajima K, Kasai D, Taniguchi T, Watanabe D, Nishida Y, Kuwahara T, Uehira T, Shirasaka T	Assessing recovery of renal function after tenofovir disoproxil fumarate discontinuation.	<i>J Infect Chemother</i>		in press (Oct 4 Epub ahead of print)	2011
Watanabe D, Koizumi Y, Yajima K, Uehira T, Shirasaka T	Diagnosis and Treatment of AIDS-Related Primary Central Nervous Lymphoma.	<i>J Blood Disord Transfus</i>		in press	2011

厚生労働科学研究費補助金エイズ研究対策事業

「エイズ患者におけるカポジ肉腫関連ヘルペスウイルスが原因となる  
疾患の発症機構の解明と予防および治療法に関する研究」班

平成 23 年度 総括・分担報告書

課題番号：H23-エイズ-一般-002

---

発行日 2012 年 3 月 31 日

発行者 研究代表者 片野 晴隆

発行所 研究班事務室

国立感染症研究所感染病理部

〒 162-8640 東京都新宿区戸山 1-23-1

---



