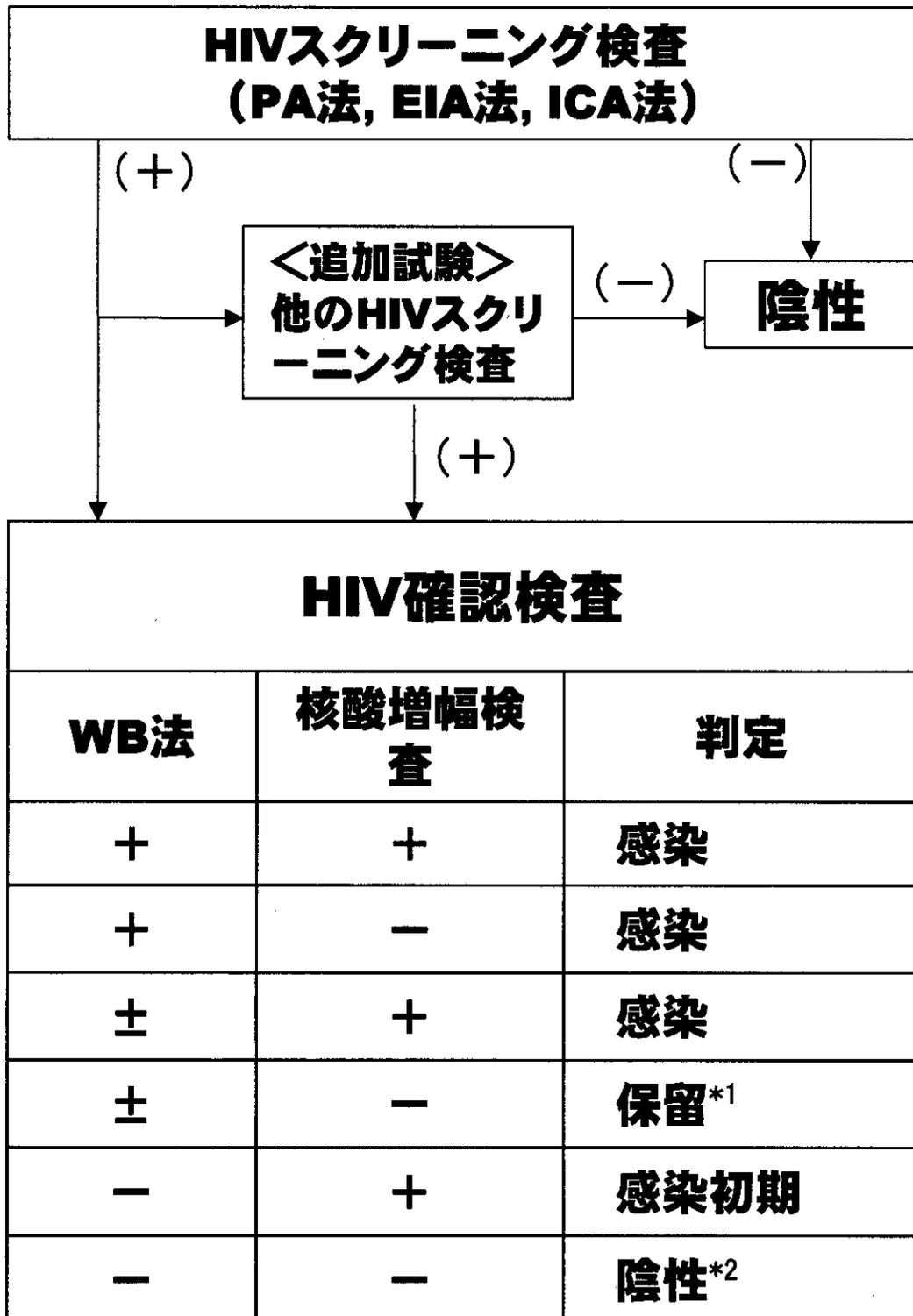


HIVスクリーニング検査実施 フローチャート



*1感染の初期である可能性が高いため、数週間後に採血しHIV検査を実施する

*2感染のリスクが高く感染初期の可能性が考えられる場合はfollow upする

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

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
L Myint, Z Matsuda, Y Yokomaku, K Matsuo, T Iwasaki, K Yamada and <u>W Sugiura</u> .	Contribution of accumulated Gag and protease mutations towards recovery of the fitness and the virus particle formation in the protease inhibitor -resistant HIV-1 with D30N and L90M.	Antiviral Therapy	Vol.6 s-1	55	2001
Y Yokomaku, Z Matsuda, <u>W Sugiura</u> , M Matsuda, K Sakai, and Y Nagai.	Phenotypic analysis of HIV-1 protease by virus-like particle ELIZA.	Antiviral Therapy	Vol.6 s-1	13	2001
<u>Wataru Sugiura</u> .	Effect of introduction of highly active antiretroviral treatment and the changes in patterns of drug -resistant HIV-1 in Japan.	Journal of Infectious Chemotherapy	Vol.7	127-132	2001
<u>Wataru Sugiura</u> , Zene Matsuda, Yoshiyuki Yokomaku, Kurt Hertogs, Brendan Larder, Tsuyoshi Oishi, Aiko Okano, Teiichirou Shiino, Masashi Tatsumi, Masakazu Matsuda, Hanae Abumi, Noboru Takata, Satoshi Shirahata, Kaneo Yamada, Hiroshi Yoshikura, and Yoshiyuki Nagai.	Interference Between D30N and L90M in Selection and Development of Protease Inhibitor Resistant Human Immunodeficiency Virus Type-1.	Antimicrob Agent Chemothera			in press
T. Murakami, K. Yamamoto, T. Hagiwara, M. Kasami, M. Utsumi and <u>T. Kaneda</u>	A novel method for detecting HIV-1 by non-radioactive in situ hybridization : application of a peptide nucleic acid probe and catalysed signal amplification.	Journal of Pathology	194	130-135	2001
<u>T. Kaneda</u> , T. Murakami, T. Hagiwara, J.Hattori, K.Yamamoto, K. Sato, T. Morishita, and M. Utsumi.	Defective HIV-1 provirus found in peripheral T lymphocytes and granulocytes in an AIDS patient imply viral infection of progenitor cells.	AIDS	15	939-940	2001
Shirou Ibe, Naomi Shibata, Makoto Utsumi and <u>Tsuguhiro Kaneda</u> .	HIV-1 variants with insertion in the P6gag and P6pol genes were selected during highly active antiretroviral therapy.	AIDS			submitted
Koibuchi, T., Hitani, A., Nakamura, T., Nojiri, N., Nakajima, K., Jyuji, T., and <u>Iwamoto, A.</u>	Predominance fo genotype A HBV in HBV-HIV-1 dually positive population as compared to HIV-1-negative counterpart in Japan.	Journal of Medical Virology	64	435-440	2001

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Shioda, T., Nakayama, E.E., Tanaka, Y., Xin, X., Liu, H., Kawana-Tachikawa, A., Kato, A., Sakai, Y., Nagai, Y., and Iwamoto, A.	Naturally occurring deletional mutation in the C-terminal cytoplasmic tail of CCR5 affects surface trafficking of CC5.	Journal of Virology	75	3462-3468	2001
Watanabe, N., Tomizawa, M., Tachikawa-Kawana, A., Goto, M., Ajisawa, A., Nakamura, T., and Iwamoto, A.	Quantitative and qualitative abnormalities in HIV-1-specific T cells.	AIDS	15	711-715	2001
Hachiya, A., S. Aizawa, M. Tanaka, Y. Takahashi, S. Ida, H. Gatanaga, Y. Hirabayashi, A. Kojima, M. Tatsumi, and S. Oka.	Rapid and simple phenotypic assay for drug susceptibility of human Immunodeficiency virus type 1 using CCR5-expressing HeLa/CD4+ cell clone 1-10(MAGIC5).	Antimicrob. Agents Chemother	45	495-501	2001

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
今井 光信	HIV感染症のウイルス診断(HIV検査).	総合臨床	50	2698-2703	2001
嶋 貴子, 近藤 真規子, 斎藤 隆行, 川田 かおる, 伊藤 章, 坂本 光男, 相楽 裕子, 今井 光信	マイクロプレート法によるHIV-1抗体, HIV-2抗体およびHIVp24抗原検出用キット (HIV抗原抗体同時検出キット)の検討.	感染症学雑誌	75	1014-1024	2001
大竹 徹, 川畑拓也, 森 治代, 小島洋子, 大石 功	HIV感染の確診断(2000年度).	大阪府立公衆衛生研究所研究報告	39	173-176	2001
大石 功, 小島 洋子, 川畑 拓也, 森 治代, 大竹 徹	フォローアップ観察中のHIV-1感染者における アクセサリ-蛋白質Vprのアミノ酸変異について.	大阪府立公衆衛生研究所研究報告	39	11-14	2001
杉浦 亙	HIVの薬剤耐性.	BIO Clinica	Vol.16 (13)	47-51	2001
守谷研二, 杉浦 亙	抗HIV薬剤耐性検査の方法と解釈.	Modern Physician			2001
杉浦 亙	薬剤耐性検査と臨床的意義.	日本臨床	4月号		2001
金田 次弘, 内海 眞	ウイルス耐性検査の方法と読み方.	治療学	35	34-38	2001
萩原 智子, 金田 次弘	PNA-ISH法によるHIV-1の検出.	DAKO Newsletter	No.17	2-3	2001
金田 次弘, 萩原 智子, 内海 眞	PNA-ISH法によるHIV-1プロウイルス検出法の 開発とその応用.	医療			印刷中
浅黄 司, 伊部 史朗, 金田 次弘, 鈴木 博義, 手塚 文明, 西村 秀一, 佐藤 功, 山崎 孝文	HIV薬剤耐性遺伝子検査の問題点とその克服.	医療			印刷中
長岡 宏一, 伊藤 洋貴, 大木 剛, 中井 正彦, 鷺坂 昌史, 竹田 信也, 間宮 均人, 金田 次弘	プロテアーゼ阻害剤血中濃度の測定の実際.	医療			印刷中
金田 次弘, 和田 かおる, 萩原 智子, 永井 裕美, 白阪 琢磨	プロウイルスDNA量のマーカーとしての意義.	日本臨床			印刷中

平成13年度 厚生労働省エイズ対策研究事業

「HIVの検査法と検査体制を確立するための研究」報告書

発行日 2002年3月31日
発行者 主任研究者 今井 光信 (神奈川県衛生研究所)
発行所 研究班事務局
神奈川県衛生研究所ウイルス部
〒241-0815 横浜市旭区中尾1-1-1

©2002

印刷 (有)長谷川印刷

本報告書に掲載された論文及び図表には
著作権が発生しておりますので
利用にあたりご留意ください。