

2013 年度 病院での肝炎ウイルス検査アンケート

このアンケートは、病院における肝炎ウイルス検査が国全体の感染症対策に果たしている役割を分析することを目的としております。以下の質問について、2013年における貴施設全体としての平均月間件数と検査後の対応についてご回答ください。

1. この回答に関わった方のご職業・ご専門をお教えてください。(複数回答可)

- 病院長
- 肝臓専門医
- 消化器専門医
- それ以外の医師
- 看護師
- 臨床検査技師
- その他 ()

2. 貴施設の施設所在地(都道府県)をお教えてください。

3. 貴施設の施設規模(病床数)をお教えてください。

- 20 - 49
- 50 - 99
- 100 - 199
- 200 - 499
- 500 - 999
- 1000 以上

4. 貴施設は肝疾患診療連携拠点病院または肝疾患専門医療機関として指定されていますか。

- 指定されている
- 指定されていない
- わからない

5. 貴施設で実施された肝炎ウイルス検査の月間(平均)検査数と陽性数をお教えてください。

<HBs 抗原検査>

- | 実施数(月間) | 陽性数(月間) |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> 0 |
| <input type="radio"/> 1-9 | <input type="radio"/> 1-9 |
| <input type="radio"/> 10-19 | <input type="radio"/> 10-19 |
| <input type="radio"/> 20-49 | <input type="radio"/> 20-49 |
| <input type="radio"/> 50-99 | <input type="radio"/> 50-99 |
| <input type="radio"/> 100-199 | <input type="radio"/> 100-199 |
| <input type="radio"/> 200-499 | <input type="radio"/> 200-499 |
| <input type="radio"/> 500-999 | <input type="radio"/> 500-999 |
| <input type="radio"/> 1000-1999 | <input type="radio"/> 1000-1999 |
| <input type="radio"/> 2000 以上 | <input type="radio"/> 2000 以上 |
| <input type="radio"/> わからない | <input type="radio"/> わからない |

<HCV 抗体検査>

- | 実施数(月間) | 陽性数(月間) |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="radio"/> 0 | <input type="radio"/> 0 |
| <input type="radio"/> 1-9 | <input type="radio"/> 1-9 |
| <input type="radio"/> 10-19 | <input type="radio"/> 10-19 |
| <input type="radio"/> 20-49 | <input type="radio"/> 20-49 |
| <input type="radio"/> 50-99 | <input type="radio"/> 50-99 |
| <input type="radio"/> 100-199 | <input type="radio"/> 100-199 |
| <input type="radio"/> 200-499 | <input type="radio"/> 200-499 |
| <input type="radio"/> 500-999 | <input type="radio"/> 500-999 |
| <input type="radio"/> 1000-1999 | <input type="radio"/> 1000-1999 |
| <input type="radio"/> 2000 以上 | <input type="radio"/> 2000 以上 |
| <input type="radio"/> わからない | <input type="radio"/> わからない |

6. 以下の実施目的ごとに、肝炎ウイルス検査件数と検査後の対応についてお教えてください。

- A. 肝炎ウイルスの感染が疑われる症例
- B. 自発検査（患者希望）（住民検診・保健所からの委託検査を含む）
- C. 妊婦検診
- D. 術前スクリーニング（内視鏡検査・手術を含む）
- E. 入院時スクリーニング（術前スクリーニングを除く）

(実施目的ごと)

①. (実施目的A～E) の肝炎ウイルス検査件数をお教えてください。

<HBs 抗原検査>

<HCV 抗体検査>

実施数（月間）

実施数（月間）

0

0

1-9

1-9

10-19

10-19

20-49

20-49

50-99

50-99

100-199

100-199

200-499

200-499

500-999

500-999

1000-1999

1000-1999

2000 以上

2000 以上

実施目的ごとの検査数はわからない

実施目的ごとの検査数はわからない

検査を実施している場合は以下の項目についてお教えてください。

②. 肝炎ウイルス検査の結果を受検者に伝えていますか。

<陽性の場合>

<陰性の場合>

いつも伝えている (90-100%)

いつも伝えている (90-100%)

たいてい伝えている (50-90%)

たいてい伝えている (50-90%)

時々伝えている (10-50%)

時々伝えている (10-50%)

伝えていない (0-10%)

伝えていない (0%)

わからない

わからない

③. 貴施設では、肝炎ウイルス検査の結果をどのように受検者に伝えていますか。(複数回答可)

<誰が>

<どのように>

主治医・担当医

口頭で伝える

主治医・担当医以外の医師

検査結果報告書を渡す

看護師

肝炎に関するパンフレットを渡す

その他（具体的に)

その他の方法・ツールを用いる（具体的に)

説明していない

説明していない

わからない

わからない

④. 貴施設では、肝炎ウイルス検査が陽性であった場合、受検者を消化器専門医や肝臓専門医に紹介していますか。

- いつも紹介している
- たいてい紹介している
- 時々紹介している
- 紹介していない
- わからない

7. 貴施設での、肝炎ウイルス検査結果の通知・紹介に関する取組みについてお教えてください。(複数回答可)。また、それぞれの回答について取組みがあればその具体的内容をお教えてください。

- 施設内で通知・紹介が効率的に行われるよう体制を整備している
()
- 検査結果の通知、その後の対応について医療従事者に指導・周知を行っている
()
- 専門医など医療者個人単位で活動が行われている
()
- その他
(具体的に)
- 特に取組みはしていない

8. 貴施設における肝炎ウイルス検査の普及啓発についてお教えてください。(複数回答可)

- 施設内にポスター・広報等を掲示している
- 医療従事者からの受検勧奨を行っている
- 施設外での広報活動を行っている
- 肝炎に関する教室・講座を開催している
- その他 (具体的に)
- 特に取組みはしていない

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
Kondo M, Lemey P, Sano T, Itoda I, Yoshimura Y, Sagara H, Tachikawa N, Yamanaka K, Iwamuro S, Matano T, Imai M, Kato S, Takebe Y.	Emergence in Japan of an HIV-1 variant associated with MSM transmission in China: First indication for the international dissemination of the Chinese MSM lineage.	J Virol.	87(10)	5351-61	2013
Yoshio S, Kanto T, Kuroda S, Matsubara T, Higashitani K, Kakita N, Ishida H, Hiramatsu N, Nagano H, Sugiyama M, Murata K, Fukuhara T, Matsuura Y, Hayashi N, Mizokami M, Takehara T.	Human BDCA3(+) dendritic cells are a potent producer of IFN- λ in response to hepatitis C virus.	Hepatology	57	1705-1715	2013
Murata K, Sugiyama M, Kimura T, Yoshio S, Kanto T, Kirikae I, Saito H, Aoki Y, Hiramane S, Matsui T, Ito K, Korenaga M, Imamura M, Masaki N, Mizokami M.	Ex vivo induction of IFN- γ 3 by a TLR7 agonist determines response to Peg-IFN/RBV therapy in chronic hepatitis C patients.	J Gastroenterol	49	126-137.	2014
Takeda T, Murata K, Chatani N, Aoki Y, Yada T, Aoki Y, Koizuka H, Korenaga M, Imamura M, Kanto T, Masaki N, Ishida T, Watanabe S, Mizokami M, Uemura N.	Scirrhous colonic metastasis from lobular carcinoma of breast.	Clin J Gastroenterol.	6	291-294.	2013
Ito K, Yotsuyanagi H, Yatsunami H, Karino Y, Takikawa Y, Saito T, Arase Y, Imazeki F, Kurosaki M, Umemura T, Ichida T, Toyoda H, Yoneda M, Mita E, Yamamoto K, Michitaka K, Maeshiro T, Tanuma J, Tanaka Y, Sugiyama M, Murata K, Masaki N, Mizokami M, and the Japanese AHB Study Group.	Risk factors for long-term persistence of serum hepatitis B surface antigen following acute hepatitis B virus infection in Japanese adults.	Hepatology.	59(1)	89-97	2014
Watashi K, Liang G, Iwamoto M, Marusawa H, Uchida N, Daito T, Kitamura K, Muramatsu M, Ohashi H, Kiyohara T, Suzuki R, Li J, Tong S, Tanaka Y, Murata K, Aizaki H, Wakita T.	Interleukin-1 and tumor necrosis factor- α trigger restriction of hepatitis B virus infection via a cytidine deaminase AID.	J Biol Chem	288	31715-31727.	2013
Furusyo N, Koga T, Ai M, Otokoza S, Kohzuma T, Ikezaki H, Schaefer EJ, Hayashi J.	Plasma glycated albumin level and atherosclerosis: Results from the Kyushu and Okinawa Population Study (KOPS).	International Journal of Cardiology	167 (5)	2066-2072.	2013
Okada K, Furusyo N, Ogawa E, Ikezaki H, Ihara T, Hayashi T, Kainuma M, Murata M, Hayashi J.	Association between chronic hepatitis C virus infection and high levels of circulating N-terminal pro-brain natriuretic	Endocrine	43 (1)	200-205.	2013
Furusyo N, Ihara T, Hayashi T, Ikezaki H, Toyoda K, Ogawa E, Okada K, Kainuma M, Murata M, Hayashi J.	The serum undercarboxylated osteocalcin level in the Japanese population: Results from the Kyushu and Okinawa Population Study (KOPS).	Endocrine	43 (3)	635-642.	2013
Ogawa E, Furusyo N, Kajiwara E, Takahashi K, Nomura H, Maruyama T, Tanabe Y, Satoh T, Nakamura M, Kotoh K, Azuma K, Dohmen K, Shimoda S, Hayashi J; Kyushu University Liver Disease Study (KULDS) Group.	Efficacy of pegylated interferon alpha-2b and ribavirin treatment on the risk of hepatocellular carcinoma of patients with chronic hepatitis C: A prospective, multicenter study.	Journal of Hepatology	58 (3)	495-501.	2013
Ahmed WH, Furusyo N, Zaky S, Eldin AS, Aboalam H, Ogawa E, Murata M, Hayashi J.	Pretreatment role of inosine triphosphate pyrophosphatase polymorphism for predicting anemia in Egyptian hepatitis C virus patients.	World Journal of Gastroenterology	19 (9)	1387-1395	2013
Ogawa E, Furusyo N, Murata M, Ikezaki H, Ihara T, Hayashi T, Toyoda K, Okada K, Kainuma M, Kajiwara E, Takahashi K, Satoh T.	Valuable antiviral therapeutic options for the treatment of thrombocytopenia of patients with chronic hepatitis C.	Journal of Viral Hepatitis	20 (12)	838-846.	2013

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Furusyo N, Ogawa E, Nakamuta M, Kajiwara E, Nomura H, Dohmen K, Takahashi K, Satoh T, Azuma K, Kawano A, Tanabe Y, Kotoh K, Shimoda S, Hayashi J; Kyushu University Liver Disease Study (KULDS) Group.	Telaprevir can be successfully and safely used to treat older patients with genotype 1b chronic hepatitis C.	Journal of Hepatology	59 (2)	206-212.	2013
Ihara T, Furusyo N, Hayashi T, Toyoda K, Murata M, Hayashi J.	A Population Based Epidemiological Survey of Human Parvovirus B19 Infection: A Project of the Kyushu and Okinawa Population Study (KOPS).	Archives of Virology	158 (12)	2465-2472.	2013
Ogawa E, Furusyo N, Murata M, Toyoda K, Eiraku K, Shimizu M, Harada Y, Mitsumoto F, Takayama K, Okada K, Kainuma M, Hayashi J.	Early phase viral kinetics of chronic hepatitis C patients receiving telaprevir-based triple therapy: A comparison of two real-time PCR assays.	Antiviral Research	99 (2)	119-124.	2013
Ogawa E, Furusyo N, Nakamuta M, Kajiwara E, Nomura H, Dohmen K, Takahashi K, Satoh T, Azuma K, Kawano A, Tanabe Y, Kotoh K, Shimoda S, Hayashi J; Kyushu University Liver Disease Study (KULDS) Group.	Clinical milestones for the prediction of severe anemia by chronic hepatitis C patients receiving telaprevir-based triple therapy.	Journal of Hepatology	59 (4)	667-674.	2013
Kainuma M, Furusyo N, Murata M, Ihara T, Ikezaki H, Toyoda K, Ogawa E, Okada K, Hayashi J.	The effectiveness of traditional Japanese medicine (Kampo) in combination with pegylated interferon α plus ribavirin for patients with chronic hepatitis C: A pilot study.	Journal of Traditional Medicine	30 (3)	132-139.	2013
Furusyo N, Ai M, Okazaki M, Ikezaki H, Ihara T, Hayashi T, Hiramane S, Ura K, Kohzuma T, Schaefer EJ, Hayashi J.	Serum cholesterol and triglyceride reference ranges of twenty lipoprotein subclasses for healthy Japanese men and women.	Atherosclerosis	231(2)	238-245.	2013
Ogawa E, Furusyo N, Nakamuta M, Kajiwara E, Nomura H, Dohmen K, Takahashi K, Satoh T, Azuma K, Kawano A, Tanabe Y, Kotoh K, Shimoda S, Hayashi J; Kyushu University Liver Disease Study (KULDS) Group.	Telaprevir-based triple therapy for chronic hepatitis C patients with advanced fibrosis: A prospective clinical study.	Alimentary Pharmacology & Therapeutics	38 (9)	1076-1085.	2013
井戸田一朗、星野慎二、沢田貴志、佐野貴子、上田敦久、加藤真吾、今井光信	コミュニティセンター「かながわレインボーセンターSHIP」の夜間HIV/STIs即日検査相談を受けたmen who have sex with menの特徴及び罹患率	日本公衆衛生雑誌	60	253-261	2013
佐野貴子、近藤真規子、吉村幸浩、立川夏夫、相楽裕子、井戸田一朗、山中晃、須藤弘二、加藤真吾、今井村田一素、正木尚彦。	HIV-1 p24抗原検出感度が向上した改良型HIV抗原抗体同時検出試薬の検討。	感染症学雑誌	87(4)	415-423	2013
村田一素、正木尚彦。	ウイルス肝炎マーカーの選択と読み方。	Medical Practice	30 (2)	231-235	2013
村田一素、正木尚彦。	C型肝炎の自然予後—無治療住民検診における長期予後の検討—。	肝胆膵	66	417-422	2013
松井哲平、村田一素、金子正大、尾上淑子、小飯塚仁彦、今村雅俊、正木尚彦、石田 剛、溝上雅史、上村直実。	カプセル内視鏡にて経過観察が可能であった好酸球性腸炎の一例。	日本消化器内視鏡学会雑誌	55	3394-3400.	2013
竹田 努、村田一素、池田真美、茶谷成、小林正典、青木孝彦、松井哲平、是永匡紹、今村雅俊、正木尚彦、青木洋一郎、尾上淑子、矢田智之、小飯塚仁彦、青柳信嘉、石田剛、渡辺純夫、上村直実、溝上雅史。	下血を契機に診断された肝原発腺扁平上皮癌大腸浸潤の一例。	日本消化器病学会雑誌	110	1959-1967.	2013
村田一素。	<i>In vitro</i> の系からみたPIVKA-IIと脈管侵襲。	肝胆膵	66	909-915.	2013
村田一素、溝上雅史。	専門医に聞く—B型肝炎の治療—。	HIV感染症とAIDSの治療	4	58-62.	2013
村田一素、正木尚彦。	腹痛のない高齢者の肝胆道系酵素上昇。	臨床消化器内科	28	1191-1195.	2013

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
村田一素、溝上雅史.	B型慢性肝炎診療up-to-date.	診断と治療	9	1271-1275.	2013
村田一素、正木尚彦	黄疸が遷延した国内感染E型急性肝炎.	臨床消化器内科	28	1656-1661.	2013
村田一素.	ポリメラーゼ阻害剤:C型肝炎治療2014: 経口抗ウイルス薬時代の到来.	肝胆膵	67	924-927.	2013

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	書籍編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
村田一素、溝上雅史	肝炎・肝癌の遺伝子研究.	林紀夫 他	Annual Review 消化器	中外医学社	東京	2013	99-104
村田一素.	PIVKA-IIの産生機序と癌転移能との関連.	犬山シンポジウム記録刊行会	ウイルス肝炎・肝癌の病態と治療 第29回犬山シンポジウム	株式会社メディカルトリビューン	東京	2013	107-113.

平成25年度 厚生労働科学研究費補助金

難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業(肝炎関係研究分野)

「肝炎ウイルス検査体制の整備と普及啓発に関する研究」

平成25年度 研究報告書

発行日 2014年3月31日
発行者 研究代表者 加藤真吾 (慶應義塾大学医学部)
発行所 研究班事務局
慶應義塾大学医学部微生物学・免疫学教室
〒160-8582 東京都新宿区信濃町35

©2014 編集・構成： 須藤弘二、野口祐紀 印刷：慶應義塾生活協同組合

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。

肝炎ウイルス検査体制の整備と
普及啓発に関する研究

平成 25 年度
研究報告書