

## 静岡県における職域肝炎ウイルス検査の受検状況

研究分担者：小林 良正 浜松医科大学医学部附属病院 肝臓内科  
研究協力者：海野 陽之 全国健康保険協会 静岡支部  
研究協力者：中野 達貴 全国健康保険協会 静岡支部

**研究要旨：**全国健康保険協会（協会けんぽ）や健保組合の被保険者＝職域における肝炎ウイルス検査受検の普及は進んでいない現状がある。そこで、協会けんぽ静岡支部の加入者における肝炎ウイルス検査受検実態を調査し、受検促進のための方策を検討することとした。協会けんぽ静岡支部の加入者における肝炎ウイルス検査の受検件数（率）は、年々減少し、H25 年度で 3733 件（1.80%）、H29 年度 2656 件（0.99%）となった。H21 年度から H29 年度において、総受検件数は、約 34,000 件で、約 268,000 人の加入者と仮定すると、12.7%の加入者が肝炎ウイルス検査を受けたと推定される。今後、受検勧奨として、研究班で作成された簡易申込書（従来の申込書より文字数を 1/3 に減少させ、少額の負担金で受検できることを明瞭化した申込書）を用いて受検件数の増加が期待される。

### A. 研究目的

自治体では、特定感染症検査等事業により保健所および委託医療機関にて肝炎ウイルス検査が行われるとともに、健康増進事業により基本・特定・がん検診として肝炎ウイルス検査が行われて来た。健康増進事業では、H23 年度より開始された市町における 5 歳毎の受検勧奨により、肝炎ウイルス検査が普及したが、全国健康保険協会（協会けんぽ）や健保組合等の職域における肝炎ウイルス検査受検の普及は進んでいない現状がある。

約 3000 万人が加入する我が国最大の保険者である協会けんぽでは、612 円の自己負担（協会けんぽが約 1430 円を負担）で肝炎ウイルス検査の受検が可能となっているが、その受検率は年 1%前後と低いことが指摘されている。静岡県では、H29 年度より協会けんぽ静岡支部と協定を締結し、職域における肝炎対策を連携・協力して推進することになった。

そこで、今回、協会けんぽ静岡支部の加入者における肝炎ウイルス検査受検実態を調査し、受検促進のための方策を検討する

こととした。

### B. 研究方法

協会けんぽ静岡支部より提供された資料に基づき総検診件数、肝炎ウイルス検査受検件数（率）、陽性者数（率）を解析した。

### C. 研究結果

協会けんぽ静岡支部における総検診件数は、H25 年度で約 207,000 件、以後、年々増加し H29 年度約 268,000 件となった。その間の肝炎ウイルス検査受検件数（率）は、H25 年度で 3733 件（1.80%）、以後、年々減少し H29 年度 2656 件（0.99%）となった。なお、H21 年度から H29 年度までの総受検件数は、約 34,000 件で、約 268,000 人の加入者と仮定すると、13%の加入者が肝炎ウイルス検査を受けたことになる（図 1）。

なお、静岡県の健診機関で受検した肝炎ウイルス陽性者数（率）は、HBV において H28 年度 20 件（0.76%）、H29 年度 17 件（0.83%）であり、HCV において H28 年度 20 件（0.76%）、H29 年度 15 件（0.74%）であった（図 2）。

図1 協会けんぽ静岡支部の肝炎ウイルス検査年次推移

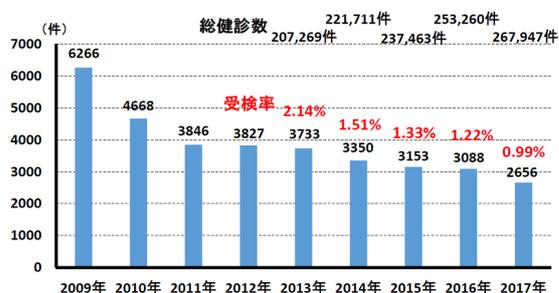


図2 協会けんぽ静岡支部の肝炎ウイルス検査結果

【HBV検査結果】

年次	受検者数	陽性者数	陽性率	要精密者数	受診者数	受診率	通院者数
2016年	2616人	20人	0.76%	13人	8人	61.5%	7人
2017年	2035人	17人	0.83%	10人	3人	30.0%	7人

【HCV検査結果】

年次	受検者数	HCV抗体陽性者数	HCVRNA陽性者数	HCVRNA陽性率	受診者数	受診率	備考
2016年	2616人	20人	14人	0.53%	9人	64.3%	受診9人のうち2人通院中
2017年	2035人	15人	11人	0.54%	8人	72.7%	

図3

協会けんぽにご加入の皆様へ

### 肝炎ウイルス検査実施のお知らせ

協会けんぽの健康診断では、生活習慣病予防健診と同時に、肝炎ウイルス検査を実施しております。

通常2,041円（2,079円）の検査が**612円（624円）**で受けられますので、ぜひこの機会に受けてください。

※(1) 検査に医師の指示に従って検査を受けることが必要です。  
 ※(2) (1) 内は、検査結果が正常な場合は無料です。  
 ※(3) 検査される健診機関によって、検査費用が多少異なる場合があります。

**肝炎ウイルス検査 実施概要**

検査費用：2,041円（2,079円） → **612円（624円）**

※(1) 内は、通常検査が1.0%未満であった場合は無料です。  
 ※(2) 検査される健診機関によって、検査費用が多少異なる場合があります。

申込方法：裏面をご記入ください。

検査方法：一般健診の採血の際に、同時に採血をします。  
 特別な検査は必要ありません。

検査を希望する方は、裏面をご記入の上、一般健診受診の際に、受付にご提出ください。

全国健康保険協会 静岡支部  
 協会けんぽ

D. 考案

協会けんぽ静岡支部における肝炎ウイルス検査受検件数は年々減少していることから、今後、加入者へ肝炎ウイルス検査の重要性や肝炎ウイルス検査が安価にできることを十分周知させることが必要と考えられた。令和元年5月より、一部の健診機関で、簡易申込書（図3：従来の申込書より文字数を1/3に減少させ、少額の負担金で受検できることを明瞭化した申込書）を協会けんぽ静岡支部の加入者へ案内する予定である。この簡易申込書を用いることにより肝炎ウイルス検査受検件数が増加した地域が

報告されていることから、今後、当県でも同様な効果が期待できる。

E. 結論

H21～H29年における協会けんぽ静岡支部の加入者の10%強が肝炎ウイルス検査を受けたと考えられるが、年々、受検件数は減少している。今後、受検勧奨として、研究班で作成された簡易申込書を用いて受検件数の増加が期待される。

F. 健康危険情報

なし

G. 研究発表

1. 発表論文

なし

2. 学会発表

なし

3. その他

啓発活動

\*小林良正：「B型肝炎・C型肝炎の最新情報-職域健診における肝炎ウイルス検査の重要性-」

産業医研修会 平成30年10月26日

主催：静岡県医師会

協力団体：浜松市浜北医師会

H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし