

平成16年3月31日

B型肝炎対策に係る啓発関係資料（B型肝炎Q&A）について

平素より厚生労働行政につきまして、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

厚生労働省では、患者団体からの要請を受けて平成13年3月C型肝炎に関する問答集を作成いたしました。このたびは標記のB型肝炎Q&Aが完成いたしましたので、情報提供いたします。

なお、都道府県・政令市・特別区あて同様の文書を送付していることを申し添えます。

また、標記資料につきましては、下記のウェブ・サイト上でも近日中にご覧いただけるようになりますことを合わせて申し添えます。

ご理解・ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

- 厚生労働省ホームページ (<http://www.mhlw.go.jp/qa/index.html>)
- 財団法人ウイルス肝炎研究財団 (<http://www.vhfj.or.jp>)
- 社団法人日本医師会 (<http://www.med.or.jp/kansen/>)

B型肝炎について

(一般的なQ & A)

平成16年3月作成

<作成>

厚生労働省

<作成協力>

財団法人ウイルス肝炎研究財団

社団法人日本医師会感染症危機管理対策室

この『B型肝炎について (一般的なQ & A)』は、下記のホームページに掲載されています。

厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp/>

(財)ウイルス肝炎研究財団 <http://www.vhfj.or.jp/>

(社)日本医師会 <http://www.med.or.jp/>

はじめに

「B型肝炎について～一般的なQ&A」について

現在わが国では、B型肝炎ウイルスやC型肝炎ウイルスの持続感染の状態にある人が、それぞれ100万人以上おられると推定されています。厚生労働省では、こうした状況を重く受け止め、平成12年11月に「肝炎対策に関する有識者会議」を設置し、平成13年3月に専門の立場から今後の肝炎対策の方向性について報告書を取りまとめていただきました。当該報告書では、普及啓発のためのC型肝炎に関する問答集を作成する必要性が指摘されたことから、同年4月には外部の専門家のご協力をいただきながら、「C型肝炎について～一般的なQ&A」を作成しました。これについては、その後の新たな科学的知見の確立や制度の改正等を踏まえ、その都度改訂を重ねて参りました。

一方、B型肝炎に関しては、C型肝炎よりも早くから病態の解明が進められ、行政的な施策を推進してきました。昭和54年には厚生省肝炎研究連絡協議会を発足させ、院内感染対策ガイドラインの作成や、ワクチンの開発・実用化を図るとともに、B型肝炎母子感染防止事業等を実施してきました。さらに、近年になって、B型肝炎に関する診断、治療、予防等に関する研究はめざましい進歩を遂げており、一昔前とはその面目を一新するに至っております。こうしたB型肝炎を取り巻く現在の状況を、国民のみなさまにも知って頂くべく、このたび厚生労働省では、財団法人ウイルス肝炎研究財団に所属する肝炎の専門家、社団法人日本医師会感染症危機管理対策室などのご協力をいただき、「B型肝炎について～一般的なQ&A」を作成いたしました。関係機関のご協力も得ながら、広く国民のみなさまへ適切な情報提供を行えるよう努めて参りたいと考えています。

平成16年3月

目次

【簡易版】	1
簡Q 1：B型肝炎とは？	1
簡Q 2：B型肝炎の原因は？	1
簡Q 3：B型肝炎ウイルス(HBV)はどのようにして感染しますか？	1
簡Q 4：B型肝炎ウイルス(HBV)の感染の特徴（一過性感染と持続性感染）は？	2
簡Q 5：B型肝炎ウイルス(HBV)は、輸血（血液分画製剤）で感染しますか？	2
簡Q 6：B型肝炎になると、どのような症状がでますか？	3
簡Q 7：B型肝炎の検査法は？	3
簡Q 8：B型肝炎の治療法は？	3
簡Q 9：抗ウイルス療法とは、どのようなものですか？	3
簡Q10：肝 ^{ひこ} 庇護療法とは、どのようなものですか？	4
簡Q11：B型肝炎ウイルス(HBV)感染の予防法は？	4
簡Q12：B型肝炎になると肝硬変や肝がんになりますか？	5
簡Q13：B型肝炎について国が講じている施策を教えてください。	5
【詳細版】	6
B型肝炎とは？	
詳Q 1：B型肝炎とはどのようなものですか？	6
詳Q 2：B型肝炎の原因は何ですか？	7
詳Q 3：B型肝炎ウイルス(HBV)に感染すると、どのような症状がでますか？	7
診断と検査、ウイルスの特性など	
詳Q 4：B型肝炎の検査はどこで受けることができますか？	9
詳Q 5：B型肝炎ウイルス(HBV)に感染しているかどうかを調べるには、どのような検査がありますか？	9
詳Q 6：B型肝炎ウイルス(HBV)粒子とHBs抗原、HBc抗原との関係は？	9
詳Q 7：B型肝炎ウイルス(HBV)粒子とHBe抗原との関係は？	9
詳Q 8：B型肝炎ウイルス(HBV)に感染した場合に消長する抗原と抗体およびそれぞれの持つ意味を教えてください。	10
詳Q 9：核酸増幅検査とは、どのようなものですか？	12
詳Q10：B型肝炎ウイルスに感染しているかどうかを調べるための検査費用はいくら	

位かかりますか？	_____	13
詳Q11：各種のB型肝炎ウイルス(HBV)検査では偽陽性がありますか？	_____	13
詳Q12：各種のB型肝炎ウイルス(HBV)検査では偽陰性がありますか？	_____	14
詳Q13：感染後どのくらいの期間が経てば「HBs抗原」検査でウイルスに感染したことがわかりますか？	_____	14
詳Q14：感染後どのくらいの期間が経てば「B型肝炎ウイルスDNA 検査」でウイルスに感染していることがわかりますか？	_____	14
詳Q15：どのような人がB型肝炎の検査を受ければよいですか？	_____	14
詳Q16：血液検査でB型肝炎ウイルス(HBV)に感染していることがわかったら、どうしたらよいですか？	_____	15
詳Q17：B型肝炎ウイルス(HBV)の持続感染者(HBVキャリア)であることがわかったら、どうしたらよいですか？	_____	15
詳Q18：B型肝炎ウイルスの持続感染者(HBVキャリア)であることがわかったら、何に気をつけて生活すればよいですか？	_____	16
詳Q19：肝臓の状態を調べるために、病院ではどのような検査が行われているのですか？	_____	16
詳Q20：B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)で肝機能検査値の異常がみられる場合には、どうしたらいいですか？	_____	17
詳Q21：B型肝炎ウイルス持続感染者(キャリア)であっても、肝機能検査が正常の場合がありますか？	_____	17
詳Q22：B型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)であることがわかりましたが、アルコールはこれまでと同様に飲んでもいいのでしょうか？	_____	18
詳Q23：わが国には、どれくらいのB型肝炎ウイルス持続感染者(HBVキャリア)がいるのですか？	_____	18

B型肝炎ウイルス(HBV)はどのようにして感染するか？

詳Q24：B型肝炎ウイルス(HBV)はどのようにして人から人へ感染しますか？	_____	19
詳Q25：B型肝炎ウイルス(HBV)は性行為で感染しますか？	_____	19
詳Q26：B型肝炎は性行為感染症ですか？	_____	20
詳Q27：B型肝炎ウイルス(HBV)は輸血(血液分画製剤)で感染しますか？	_____	20
詳Q28：核酸増幅検査(NAT)によってスクリーニングは、血液の安全性の向上にどれくらい役立っていますか？	_____	21
詳Q29：血液製剤(血液分画製剤も含む)の安全性向上のためにどのような対策が採られていますか？	_____	22
詳Q30：B型肝炎ウイルス(HBV)は夫婦間で感染しますか？	_____	23

詳Q31：B型肝炎ウイルス持続感染者（HBVキャリア）が出産する場合、どのようなこ とに気がつけたらよいですか？	23
詳Q32：B型肝炎ウイルス（HBV）は家庭内で感染しますか？	23
詳Q33：B型肝炎ウイルス（HBV）は医療行為（歯科医療含む）で感染しますか？	24
詳Q34：B型肝炎ウイルス（HBV）は保育所、学校、介護施設などの集団生活の場で 感染しますか？	24

妊娠と授乳、母子感染の予防

詳Q35：妊婦はB型肝炎ウイルス（HBV）検査をしなければいけませんか？	25
詳Q36：B型肝炎ウイルス持続感染者（HBVキャリア）の母親から生まれた子供への 感染のリスクはどれくらいですか？	25
詳Q37：B型肝炎ウイルス（HBV）の母子感染予防は、実際どのように行うのですか？	25
詳Q38：B型肝炎ウイルス持続感染者（HBVキャリア）の母親からの授乳には注意が 必要ですか？	26
詳Q39：B型肝炎ウイルス持続感染者（HBVキャリア）の母親から生まれた子供には 検査が必要ですか？	27
詳Q40：B型肝炎ウイルス（HBV）母子感染予防の効果はどれくらいあがっていますか？	27
詳Q41：高力価HBsヒト免疫グロブリン（HBIG）とは？その使い方についても教えて下 さい。	28
詳Q42：B型肝炎ワクチン（HBワクチン）とは？その使い方について教えて下さい。	28

予 防

詳Q43：B型肝炎ウイルス持続感染者（HBVキャリア）が他人へのB型肝炎ウイルス感染 を予防するにはどうすればいいですか？	30
詳Q44：一般に血液からの感染を予防するにはどうすればいいですか？	30
詳Q45：B型肝炎ウイルス持続感染者（HBVキャリア）は性行為の際には何に気をつけれ ばいいですか？	30
詳Q46：B型肝炎ウイルス持続感染者（HBVキャリア）は日常生活で何に気をつけて生活 すればいいですか？	31
詳Q47：B型肝炎ウイルス持続感染者（HBVキャリア）の配偶者はB型肝炎ワクチン（HB ワクチン）の接種を受けた方がいいですか？	31

B型肝炎ウイルス持続感染者（HBVキャリア）の長期予後

詳Q48：B型肝炎ウイルス持続感染者（HBVキャリア）はどのような経過をたどるので すか？	33
--	----

B型肝炎の管理と治療

- 詳Q49：B型肝炎で肝臓以外に症状がでますか？ _____ 34
- 詳Q50：B型肝炎ウイルス持続感染者（HBVキャリア）の治療には専門医への相談が必要ですか？ _____ 34
- 詳Q51：B型肝炎の治療法は？ _____ 34
- 詳Q52：治療費用はいくら位かかりますか？ _____ 35
- 詳Q53：インターフェロン療法は効果がありますか？ _____ 35
- 詳Q54：インターフェロンによる症状や副作用を軽減する方法にはどのようなものがありますか？ _____ 35
- 詳Q55：ラミブジンによる治療を行なう場合の注意と、ラミブジン治療の効果について教えてください。 _____ 36
- 詳Q56：インターフェロンやラミブジンを使用した治療は子供にも行えますか？ _____ 36
- 詳Q57：針刺し事故によるB型肝炎ウイルス（HBV）感染のリスクはどれくらいですか？ _____ 36
- 詳Q58：B型肝炎ウイルス（HBV）陽性の血液に汚染された保健医療従事者は、どのようにすればよいですか？ _____ 37
- 詳Q59：保健医療関係者はあらかじめB型肝炎ワクチン（HBワクチン）の接種を受けておいた方がよいですか？ _____ 37
- 詳Q60：B型肝炎ウイルス（HBV）に感染した保健医療従事者は仕事上の制限を受けますか？ _____ 38
- 詳Q61：B型肝炎ウイルス（HBV）陽性の血液が手指、床、器具などに付着した時は消毒用アルコール（酒精綿）で拭き取ればよいですか？ _____ 38
- 詳Q62：B型肝炎ウイルス（HBV）陽性の血液が付着した医療用器具、機械などは、どのように滅菌、消毒したらよいですか？ _____ 38

B型肝炎の検査について

- 詳Q63：B型肝炎の検査を受ける方法には、具体的にどのようなものがあるのですか？ 40
- 詳Q64：「老人保健法による肝炎ウイルス検査」について具体的に教えてください。 __ 40
- 詳Q65：「政府管掌健康保険等による肝炎ウイルス検査」について具体的に教えてください。 _____ 40
- 詳Q66：「保健所等における肝炎ウイルス検査」について具体的に教えてください。 __ 41

その他

- 詳Q67：B型肝炎について国が講じている施策を教えてください。 _____ 42