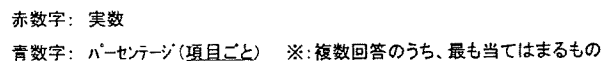


患者アンケート主要結果の概観 (n=254)



付表 3-1 アンケート単純集計表 (1)

アンケート単純集計

医師アンケート			全施設			診療所			病院			患者アンケート			全施設			診療所			病院		
収集例数			254			153			101			収集例数			254			153			101		
患者年齢																							
20-29			2			0			2			20-29			2			0			2		
30-39			2			0			2			30-39			3			0			3		
40-49			12			5			7			40-49			12			5			7		
50-59			44			19			25			50-59			43			19			24		
60-69			64			28			36			60-69			67			33			34		
70-79			103			75			28			70-79			102			73			29		
80以上			23			22			1			80以上			25			23			2		
無回答			4			4			0			無回答			0			0			0		
性別																							
男性			89			49			40			男性			103			57			46		
女性			119			71			48			女性			138			89			49		
無回答			46			33			13			無回答			13			7			6		
肝臓友の入会の有無																							
入っている			11			1			10			入っている			17			2			15		
入っていない			159			71			88			入っていない			237			151			86		
わからない			78			75			3			わからない			0			0			0		
無回答			6			6			0			無回答			0			0			0		
肝臓病の診断名(複数回答)																							
C型慢性肝炎			189			103			86			C型慢性肝炎			183			102			81		
C型肝硬変			47			30			17			C型肝硬変			28			16			12		
C型肝炎がん			22			16			6			C型肝炎がん			13			10			3		
HCV無症候性キャリア			14			13			1			HCV無症候性キャリア			21			14			7		
HCV感染既往			13			12			1			HCV感染既往			40			19			21		
その他			16			12			4			その他			5			4			1		
よくわからない			0			0			0			よくわからない			39			27			12		
無回答			1			1			0			無回答			13			10			3		
合併症(複数回答)																							
合併症なし			58			32			26			合併症なし			64			35			29		
高血圧症			130			84			46			高血圧症			107			69			38		
糖尿病			39			20			19			糖尿病			34			19			15		
心疾患			25			17			8			心臓病			23			17			6		
脳血管疾患			8			4			4			脳梗塞			8			7			1		
甲状腺疾患			7			1			6			甲状腺の病気			7			1			6		
リウマチ			3			2			1			リウマチ			3			2			1		
口内炎			3			0			3			口内炎			11			5			6		
その他			67			37			30			その他			23			15			8		
												よくわからない			16			7			9		
無回答			7			7			0			無回答			29			18			11		
栄養指導																							
行ったことがある			89			18			71			受けたことがある			93			37			56		
行ったことはない			155			126			29			受けたことはない			137			96			41		
わからない			7			6			1			わからない			10			10			0		
無回答			3			3			0			無回答			14			10			4		
民間薬・健康食品(ウコン、アガリクス、シジミエキスなど)																							
服用している			4			1			3			服用している			56			34			22		
服用していない			131			59			72			服用していない			169			104			65		
把握していない			115			89			26			わからない			5			1			4		
無回答			4			4			0			無回答			24			14			10		
IFN以外の肝臓の治療(肝底療法)																							
行っている			173			86			87			あり			133			80			53		
行っていない			77			63			14			なし			101			62			39		
わからない			1			1			0			わからない			10			5			5		
無回答			3			3			0			無回答			10			6			4		
IFN療法の説明																							
実施			155			66			89			説明受けた											
実施せず			89			77			12			説明受けず			82			71			11		
わからない			6			6			0			わからない			9			9			0		
無回答			4			4			0			無回答			7			4			3		
IFN療法説明実施時期																							
1ヶ月以内			13			2			11			1ヶ月以内			24			4			20		
1年以内			54			16			38			1年以内			44			17			27		
3年以内			36			17			19			3年以内			27			9			18		
3年以上前			50			29			21			3年以上前			61			39			22		
無回答			2			2			0														

付表 3-2 アンケート単純集計表 (2)

医師アンケート	全施設	診療所	病院	患者アンケート	全施設	診療所	病院
---------	-----	-----	----	---------	-----	-----	----

【全収集例数に対する比率】

患者年齢							
20-29	0.8%	0.0%	2.0%	20-29	0.8%	0.0%	2.0%
30-39	0.8%	0.0%	2.0%	30-39	1.2%	0.0%	3.0%
40-49	4.7%	3.3%	6.9%	40-49	4.7%	3.3%	6.9%
50-59	17.3%	12.4%	24.8%	50-59	16.9%	12.4%	23.8%
60-69	25.2%	18.3%	35.6%	60-69	26.4%	21.6%	33.7%
70-79	40.6%	49.0%	27.7%	70-79	40.2%	47.7%	26.7%
80以上	9.1%	14.4%	1.0%	80以上	9.8%	15.0%	2.0%
無回答	1.6%	2.6%	0.0%	無回答	0.0%	0.0%	0.0%
性別							
男性	35.0%	32.0%	39.6%	男性	40.6%	37.3%	45.5%
女性	46.9%	46.4%	47.5%	女性	54.3%	58.2%	48.5%
無回答	18.1%	21.6%	12.9%	無回答	5.1%	4.6%	5.9%
肝臓友の入会の有無							
入っている	4.3%	0.7%	9.9%	入っている	6.7%	1.3%	14.9%
入っていない	62.6%	46.4%	87.1%	入っていない	93.3%	98.7%	85.1%
わからない	30.7%	49.0%	3.0%	わからない	0.0%	0.0%	0.0%
無回答	2.4%	3.9%	0.0%	無回答	0.0%	0.0%	0.0%
肝臓病の診断名(複数回答)							
C型慢性肝炎	74.4%	67.3%	85.1%	C型慢性肝炎	72.0%	66.7%	80.2%
C型肝炎	18.5%	19.6%	16.8%	C型肝炎	11.0%	10.5%	11.9%
C型肝炎	8.7%	10.5%	5.9%	C型肝炎	5.1%	6.5%	3.0%
HCV無症候性キャリア	5.5%	8.5%	1.0%	HCV無症候性キャリア	8.3%	9.2%	6.9%
HCV感染既往	5.1%	7.8%	1.0%	HCV感染既往	15.7%	12.4%	20.8%
その他	6.3%	7.8%	4.0%	その他	2.0%	2.6%	1.0%
よくわからない	0.0%	0.0%	0.0%	よくわからない	15.4%	17.6%	11.9%
無回答	0.4%	0.7%	0.0%	無回答	5.1%	6.5%	3.0%
合併症(複数回答)							
合併症なし	22.8%	20.9%	25.7%	合併症なし	25.2%	22.9%	28.7%
高血圧症	51.2%	54.9%	45.5%	高血圧症	42.1%	45.1%	37.6%
糖尿病	15.4%	13.1%	18.8%	糖尿病	13.4%	12.4%	14.9%
心疾患	9.8%	11.1%	7.9%	心臓病	9.1%	11.1%	5.9%
脳血管疾患	3.1%	2.6%	4.0%	脳梗塞	3.1%	4.6%	1.0%
甲状腺疾患	2.8%	0.7%	5.9%	甲状腺の病気	2.8%	0.7%	5.9%
リウマチ	1.2%	1.3%	1.0%	リウマチ	1.2%	1.3%	1.0%
口内炎	1.2%	0.0%	3.0%	口内炎	4.3%	3.3%	5.9%
その他	26.4%	24.2%	29.7%	その他	9.1%	9.8%	7.9%
				よくわからない	6.3%	4.6%	8.9%
無回答	2.8%	4.6%	0.0%	無回答	11.4%	11.8%	10.9%
栄養指導							
行ったことがある	35.0%	11.8%	70.3%	受けたことがある	36.6%	24.2%	55.4%
行ったことはない	61.0%	82.4%	28.7%	受けたことはない	53.9%	62.7%	40.6%
わからない	2.8%	3.9%	1.0%	わからない	3.9%	6.5%	0.0%
無回答	1.2%	2.0%	0.0%	無回答	5.5%	6.5%	4.0%
民間薬・健康食品(ウコン、アガリクス、シジミエキスなど)							
服用している	1.6%	0.7%	3.0%	服用している	22.0%	22.2%	21.8%
服用していない	51.6%	38.6%	71.3%	服用していない	66.5%	68.0%	64.4%
把握していない	45.3%	58.2%	25.7%	わからない	2.0%	0.7%	4.0%
無回答	1.6%	2.6%	0.0%	無回答	9.4%	9.2%	9.9%
IFN以外の肝臓の治療(肝底療法)							
行っている	68.1%	56.2%	86.1%	あり	52.4%	52.3%	52.5%
行っていない	30.3%	41.2%	13.9%	なし	39.8%	40.5%	38.6%
わからない	0.4%	0.7%	0.0%	わからない	3.9%	3.3%	5.0%
無回答	1.2%	2.0%	0.0%	無回答	3.9%	3.9%	4.0%
IFN療法の説明							
実施	61.0%	43.1%	88.1%	説明受けた			
実施せず	35.0%	50.3%	11.9%	説明受けず	32.3%	46.4%	10.9%
わからない	2.4%	3.9%	0.0%	わからない	3.5%	5.9%	0.0%
無回答	1.6%	2.6%	0.0%	無回答	2.8%	2.6%	3.0%
IFN療法説明実施時期							
1ヶ月以内	5.1%	1.3%	10.9%	1ヶ月以内	9.4%	2.6%	19.8%
1年以内	21.3%	10.5%	37.6%	1年以内	17.3%	11.1%	26.7%
3年以内	14.2%	11.1%	18.8%	3年以内	10.6%	5.9%	17.8%
3年以上前	19.7%	19.0%	20.8%	3年以上前	24.0%	25.5%	21.8%
無回答	0.8%	1.3%	0.0%				
IFN療法説明実施時期(説明実施例における比率)							
1ヶ月以内	8.4%	3.0%	12.4%	1ヶ月以内	15.4%	5.8%	23.0%
1年以内	34.8%	24.2%	42.7%	1年以内	28.2%	24.6%	31.0%
3年以内	23.2%	25.8%	21.3%	3年以内	17.3%	13.0%	20.7%
3年以上前	32.3%	43.9%	23.6%	3年以上前	39.1%	56.5%	25.3%
無回答	1.3%	3.0%	0.0%				

付表 3-3 アンケート単純集計表 (3)

医師アンケート	全施設	診療所	病院	患者アンケート	全施設	診療所	病院
収集例数	254	153	101	収集例数	254	153	101

IFN治療経験の有無

実施	103	24	79	経験あり	87	26	61
				治療中・予定	15	1	14
非実施	150	128	22	経験なし	143	120	23
無回答	1	1	0	無回答	9	6	3

IFN治療経験回数

1	75	21	54
2	22	2	20
3	6	1	5
不明	0	0	0
無回答	0	0	0

治療の場所

当院	74	2	72
他院	12	11	1
連携	16	11	5
無回答	1	0	1

直近治療の効果

治療中	32	0	32				
有効	33	11	22	完全に治った	30	10	20
有効	10	3	7	完全には治っていない	29	7	22
無効	25	9	16	効果なし	12	7	5
不明	1	0	1	わからない	8	1	7
無回答	2	1	1	無回答	8	1	7

患者がIFN治療を受けた理由(医師の考え)(複数回答)

肝炎治療を期待	88	22	76
肝癌の発生予防	89	20	69
他の治療が期待できず	64	4	60
他院での勧め	11	6	5
自分(医師)の勧め	44	6	38
家族・友人・患者会の勧め	1	0	1
患者自ら希望	8	3	5
わからない	1	0	1
無回答	0	0	0

IFN投与中止の理由

効果期待できず	1	0	1
副作用あり	10	2	8
通院中止・転院	0	0	0
わからない	1	0	1

【全収集例数に対する比率】

IFN治療経験の有無

実施	40.6%	15.7%	78.2%	経験あり	34.3%	17.0%	60.4%
				治療中・予定	5.9%	0.7%	13.9%
非実施	59.1%	83.7%	21.8%	経験なし	56.3%	78.4%	22.8%
無回答	0.4%	0.7%	0.0%	無回答	3.5%	3.9%	3.0%

IFN治療経験回数

1	29.5%	13.7%	53.5%
2	8.7%	1.3%	19.8%
3	2.4%	0.7%	5.0%
不明	0.0%	0.0%	0.0%
無回答	0.0%	0.0%	0.0%

治療の場所

当院	29.1%	1.3%	71.3%
他院	4.7%	7.2%	1.0%
連携	6.3%	7.2%	5.0%
無回答	0.4%	0.0%	1.0%

直近治療の効果

治療中	12.6%	0.0%	31.7%				
有効	13.0%	7.2%	21.8%	完全に治った	11.8%	6.5%	19.8%
有効	3.9%	2.0%	6.9%	完全には治っていない	11.4%	4.6%	21.8%
無効	9.8%	5.9%	15.8%	効果なし	4.7%	4.6%	5.0%
不明	0.4%	0.0%	1.0%	わからない	3.1%	0.7%	6.9%
無回答	0.8%	0.7%	1.0%	無回答	3.1%	0.7%	6.9%

患者がIFN治療を受けた理由(医師の考え)(複数回答)

肝炎治療を期待	38.6%	14.4%	75.2%
肝癌の発生予防	35.0%	13.1%	68.3%
他の治療が期待できず	25.2%	2.6%	59.4%
他院での勧め	4.3%	3.9%	5.0%
自分(医師)の勧め	17.3%	3.9%	37.6%
家族・友人・患者会の勧め	0.4%	0.0%	1.0%
患者自ら希望	3.1%	2.0%	5.0%
わからない	0.4%	0.0%	1.0%
無回答	0.0%	0.0%	0.0%

IFN投与中止の理由

効果期待できず	0.4%	0.0%	1.0%
副作用あり	3.9%	1.3%	7.9%
通院中止・転院	0.0%	0.0%	0.0%
わからない	0.4%	0.0%	1.0%

付表 3-4 アンケート単純集計表 (4)

医師アンケート				患者アンケート			
全施設				全施設			
診療所				診療所			
病院				病院			

【IFN実施例に対する比率】

IFN治療経験回数							
1	72.8%	87.5%	68.4%				
2	21.4%	8.3%	25.3%				
3	5.8%	4.2%	6.3%				
不明	0.0%	0.0%	0.0%				
無回答	0.0%	0.0%	0.0%				

治療の場所							
当院	71.8%	8.3%	91.1%				
他院	11.7%	45.8%	1.3%				
連携	15.5%	45.8%	6.3%				
無回答	1.0%	0.0%	1.3%				

直近治療の効果							
治療中	31.1%	0.0%	40.5%				
著効	32.0%	45.8%	27.8%	完全に治った	34.5%	38.5%	32.8%
有効	9.7%	12.5%	8.9%	完全には治っていない	33.3%	26.9%	36.1%
無効	24.3%	37.5%	20.3%	効果なし	13.8%	26.9%	8.2%
不明	1.0%	0.0%	1.3%	わからない	9.2%	3.8%	11.5%
無回答	1.9%	4.2%	1.3%	無回答	9.2%	3.8%	11.5%

患者がIFN治療を受けた理由(医師の考え)(複数回答)				【投与終了例における効果の比率】(医師アンケート)			
肝炎治療を期待	95.1%	91.7%	96.2%	著効	47.8%	47.8%	47.8%
肝臓の発生予防	86.4%	83.3%	87.3%	有効	14.5%	13.0%	15.2%
他の治療が期待できず	62.1%	16.7%	75.9%	無効	36.2%	39.1%	34.8%
他院での勧め	10.7%	25.0%	6.3%	不明	1.4%	0.0%	2.2%
自分(医師)の勧め	42.7%	25.0%	48.1%				
家族・友人・患者会の勧め	1.0%	0.0%	1.3%				
患者自ら希望	7.8%	12.5%	6.3%				
わからない	1.0%	0.0%	1.3%				
無回答	0.0%	0.0%	0.0%				

IFN投与中止の理由							
効果期待できず	1.0%	0.0%	1.3%				
副作用あり	9.7%	8.3%	10.1%				
通院中止・転院	0.0%	0.0%	0.0%				
わからない	1.0%	0.0%	1.3%				

付表 3-5 アンケート単純集計表 (5)

医師アンケート	全施設	診療所	病院	患者アンケート	全施設	診療所	病院
IFN治療非実施	150	128	22	IFN治療経験なし	143	120	23
IFN療法推奨の有無							
推奨	47	35	12	推奨された	42	29	13
推奨せず	96	86	10	推奨されず	85	77	8
わからない	7	7	0	わからない	12	11	1
無回答	0	0	0	無回答	4	3	1
IFN療法を推奨していた理由(複数選択)							
肝炎治療を期待	43	33	10				
肝癌発生予防	41	29	12				
他の治療は期待できない	12	6	6				
信頼できる医師の勧め	0	0	0				
著効例を経験している	11	11	0				
行政からの指導	0	0	0				
医師会からの指導	0	0	0				
最近多くの施設で実施	2	1	1				
製薬会社の勧め	0	0	0				
治療効果を経験したい	0	0	0				
勉強会・講演会で知った	13	13	0				
文献・学術誌で知った	7	7	0				
その他	1	1	0				
無回答	1	1	0				
IFN療法を推奨していた理由(最大の理由)							
肝炎治療を期待	21	13	8				
肝癌発生予防	22	18	4				
他の治療は期待できない	3	3	0				
信頼できる医師の勧め	0	0	0				
著効例を経験している	0	0	0				
行政からの指導	0	0	0				
医師会からの指導	0	0	0				
最近多くの施設で実施	0	0	0				
製薬会社の勧め	0	0	0				
治療効果を経験したい	0	0	0				
勉強会・講演会で知った	0	0	0				
文献・学術誌で知った	0	0	0				
その他	0	0	0				
無回答	1	1	0				
IFN療法推奨に対する患者の判断							
治療を断った(選択しなかった)	16	14	2	治療を断った	32	23	9
態度を保留した(選択しなかった)	28	19	9				
わからない	1	1	0	わからない	4	2	2
無回答	2	1	1	無回答	6	4	2
患者がIFN療法を選択しなかった理由(複数回答)							
副作用を心配	36	29	7	副作用が心配	24	18	6
経済的負担が大きくなる	12	9	3	お金がかかる	10	8	2
症状がなく必要と思わない	17	13	4	症状がなく必要と思わない	8	6	2
多忙	20	19	1	多忙	7	5	2
不安だから	18	16	2	不安だから	18	12	6
他人に知られたくない	0	0	0	他人に知られたくないから	3	2	1
高齢なので	11	9	2	高齢なので	7	3	4
今すぐ治療する必要なし	19	16	3	今すぐ治療する必要なし	11	6	5
他の病院にいきたくない	1	1	0	他の病院にいきたくない	0	0	0
今の治療で満足	0	0	0	今の治療で満足	8	6	2
家族が反対	0	0	0	家族が反対	2	1	1
合併症がある	3	1	2	他の病気を持っている	2	2	0
通院回数が増えて面倒	1	1	0	通院回数が増えて面倒	6	4	2
自分には効かないと判断	0	0	0	自分には効かないと判断	6	6	0
注射は嫌い	0	0	0	注射は嫌い	2	2	0
医師の説明が不十分	0	0	0	先生の説明不十分	2	1	1
医師の説明を理解できず	1	1	0	先生の説明わからず	2	1	1
その他	7	3	4	その他	11	9	2
無回答	0	0	0	無回答	0	0	0
患者がIFN療法を選択しなかった理由(最大の理由)							
副作用を心配	16	14	2	副作用が心配	12	9	3
経済的負担が大きくなる	1	0	1	お金がかかる	2	2	0
症状がなく必要と思わない	2	1	1	症状がなく必要と思わない	4	2	2
多忙	8	8	0	多忙	2	2	0
不安だから	1	1	0	不安だから	2	1	1
他人に知られたくない	0	0	0	他人に知られたくないから	0	0	0
高齢なので	5	4	1	高齢なので	1	0	1
今すぐ治療する必要なし	5	4	1	今すぐ治療する必要なし	4	2	2
他の病院にいきたくない	0	0	0	他の病院にいきたくない	0	0	0
今の治療で満足	0	0	0	今の治療で満足	0	0	0
家族が反対	0	0	0	家族が反対	0	0	0
合併症がある	2	0	2	他の病気を持っている	0	0	0
通院回数が増えて面倒	0	0	0	通院回数が増えて面倒	0	0	0
自分には効かないと判断	0	0	0	自分には効かないと判断	1	1	0
注射は嫌い	0	0	0	注射は嫌い	0	0	0
医師の説明が不十分	0	0	0	先生の説明不十分	0	0	0
医師の説明を理解できず	0	0	0	先生の説明わからず	0	0	0
その他	4	1	3	その他	3	3	0
無回答	0	0	0	無回答	1	1	0

付表 3-6 アンケート単純集計表 (6)

医師アンケート	全施設	診療所	病院	患者アンケート	全施設	診療所	病院
---------	-----	-----	----	---------	-----	-----	----

【全収集例に対する比率】

IFN療法推奨の有無

推奨	18.5%	22.9%	11.9%	推奨された	16.5%	19.0%	12.9%
推奨せず	37.8%	56.2%	9.9%	推奨されず	33.5%	50.3%	7.9%
わからない	2.8%	4.6%	0.0%	わからない	4.7%	7.2%	1.0%
無回答	0.0%	0.0%	0.0%	無回答	1.6%	2.0%	1.0%

IFN療法を推奨していた理由(複数選択)

肝炎治療を期待	16.9%	21.6%	9.9%
肝癌発生予防	16.1%	19.0%	11.9%
他の治療は期待できない	4.7%	3.9%	5.9%
信頼できる医師の勧め	0.0%	0.0%	0.0%
著効例を経験している	4.3%	7.2%	0.0%
行政からの指導	0.0%	0.0%	0.0%
医師会からの指導	0.0%	0.0%	0.0%
最近多くの施設で実施	0.8%	0.7%	1.0%
製薬会社の勧め	0.0%	0.0%	0.0%
治療効果を経験したい	0.0%	0.0%	0.0%
勉強会・講演会で知った	5.1%	8.5%	0.0%
文献・学術誌で知った	2.8%	4.6%	0.0%
その他	0.4%	0.7%	0.0%
無回答	0.4%	0.7%	0.0%

IFN療法を推奨していた理由(最大の理由)

肝炎治療を期待	8.3%	8.5%	7.9%
肝癌発生予防	8.7%	11.8%	4.0%
他の治療は期待できない	1.2%	2.0%	0.0%
信頼できる医師の勧め	0.0%	0.0%	0.0%
著効例を経験している	0.0%	0.0%	0.0%
行政からの指導	0.0%	0.0%	0.0%
医師会からの指導	0.0%	0.0%	0.0%
最近多くの施設で実施	0.0%	0.0%	0.0%
製薬会社の勧め	0.0%	0.0%	0.0%
治療効果を経験したい	0.0%	0.0%	0.0%
勉強会・講演会で知った	0.0%	0.0%	0.0%
文献・学術誌で知った	0.0%	0.0%	0.0%
その他	0.0%	0.0%	0.0%
無回答	0.4%	0.7%	0.0%

IFN療法推奨に対する患者の判断

治療を断った(選択しなかった)	6.3%	9.2%	2.0%	治療を断った	12.6%	15.0%	8.9%
態度を保留した(選択しなかった)	11.0%	12.4%	8.9%				
わからない	0.4%	0.7%	0.0%	わからない	1.6%	1.3%	2.0%
無回答	0.8%	0.7%	1.0%	無回答	2.4%	2.6%	2.0%

患者がIFN療法を選択しなかった理由(複数回答)

副作用を心配	14.2%	19.0%	6.9%	副作用が心配	9.4%	11.8%	5.9%
経済的負担が大きくなる	4.7%	5.9%	3.0%	お金がかかる	3.9%	5.2%	2.0%
症状がなく必要と思わない	6.7%	8.5%	4.0%	症状がなく必要と思わない	3.1%	3.9%	2.0%
多忙	7.9%	12.4%	1.0%	多忙	2.8%	3.3%	2.0%
不安だから	7.1%	10.5%	2.0%	不安だから	7.1%	7.8%	5.9%
他人に知られたくない	0.0%	0.0%	0.0%	他人に知られたくないから	1.2%	1.3%	1.0%
高齢なので	4.3%	5.9%	2.0%	高齢なので	2.8%	2.0%	4.0%
今すぐ治療する必要なし	7.5%	10.5%	3.0%	今すぐ治療する必要なし	4.3%	3.9%	5.0%
他の病院にいきたくない	0.4%	0.7%	0.0%	他の病院にいきたくない	0.0%	0.0%	0.0%
今の治療で満足	0.0%	0.0%	0.0%	今の治療で満足	3.1%	3.9%	2.0%
家族が反対	0.0%	0.0%	0.0%	家族が反対	0.8%	0.7%	1.0%
合併症がある	1.2%	0.7%	2.0%	他の病気を抱えている	0.8%	1.3%	0.0%
通院回数が増えて面倒	0.4%	0.7%	0.0%	通院回数が増えて面倒	2.4%	2.6%	2.0%
自分には効かないと判断	0.0%	0.0%	0.0%	自分には効かないと判断	2.4%	3.9%	0.0%
注射は嫌い	0.0%	0.0%	0.0%	注射は嫌い	0.8%	1.3%	0.0%
医師の説明が不十分	0.0%	0.0%	0.0%	先生の説明不十分	0.8%	0.7%	1.0%
医師の説明を理解できず	0.4%	0.7%	0.0%	先生の説明わからず	0.8%	0.7%	1.0%
その他	2.8%	2.0%	4.0%	その他	4.3%	5.9%	2.0%
無回答	0.0%	0.0%	0.0%	無回答	0.0%	0.0%	0.0%

患者がIFN療法を選択しなかった理由(最大の理由)

副作用を心配	6.3%	9.2%	2.0%	副作用が心配	4.7%	5.9%	3.0%
経済的負担が大きくなる	0.4%	0.0%	1.0%	お金がかかる	0.8%	1.3%	0.0%
症状がなく必要と思わない	0.8%	0.7%	1.0%	症状がなく必要と思わない	1.6%	1.3%	2.0%
多忙	3.1%	5.2%	0.0%	多忙	0.8%	1.3%	0.0%
不安だから	0.4%	0.7%	0.0%	不安だから	0.8%	0.7%	1.0%
他人に知られたくない	0.0%	0.0%	0.0%	他人に知られたくないから	0.0%	0.0%	0.0%
高齢なので	2.0%	2.6%	1.0%	高齢なので	0.4%	0.0%	1.0%
今すぐ治療する必要なし	2.0%	2.6%	1.0%	今すぐ治療する必要なし	1.6%	1.3%	2.0%
他の病院にいきたくない	0.0%	0.0%	0.0%	他の病院にいきたくない	0.0%	0.0%	0.0%
今の治療で満足	0.0%	0.0%	0.0%	今の治療で満足	0.0%	0.0%	0.0%
家族が反対	0.0%	0.0%	0.0%	家族が反対	0.0%	0.0%	0.0%
合併症がある	0.8%	0.0%	2.0%	他の病気を抱えている	0.0%	0.0%	0.0%
通院回数が増えて面倒	0.0%	0.0%	0.0%	通院回数が増えて面倒	0.0%	0.0%	0.0%
自分には効かないと判断	0.0%	0.0%	0.0%	自分には効かないと判断	0.4%	0.7%	0.0%
注射は嫌い	0.0%	0.0%	0.0%	注射は嫌い	0.0%	0.0%	0.0%
医師の説明が不十分	0.0%	0.0%	0.0%	先生の説明不十分	0.0%	0.0%	0.0%
医師の説明を理解できず	0.0%	0.0%	0.0%	先生の説明わからず	0.0%	0.0%	0.0%
その他	1.6%	0.7%	3.0%	その他	1.2%	2.0%	0.0%
無回答	0.0%	0.0%	0.0%	無回答	0.4%	0.7%	0.0%

付表 3-7 アンケート単純集計表 (7)

医師アンケート			患者アンケート			全施設 診療所 病院		
IFN療法推奨の有無【治療経験者を推奨ありで算入した場合の全収集例に対する比率】								
推奨	59.1%	38.6%	90.1%	推奨された	56.7%	36.6%	87.1%	
推奨せず	37.8%	56.2%	9.9%	推奨されず	33.5%	50.3%	7.9%	
わからない	2.8%	4.6%	0.0%	わからない	4.7%	7.2%	1.0%	
無回答	0.4%	0.7%	0.0%	無回答	5.1%	5.9%	4.0%	
IFN療法推奨の有無【IFN治療なしの患者に対する比率】								
推奨	31.3%	27.3%	54.5%	推奨された	29.4%	24.2%	56.5%	
推奨せず	64.0%	67.2%	45.5%	推奨されず	59.4%	64.2%	34.8%	
わからない	4.7%	5.5%	0.0%	わからない	8.4%	9.2%	4.3%	
無回答	0.0%	0.0%	0.0%	無回答	2.8%	2.5%	4.3%	
【IFN推奨例における比率】								
IFN療法を推奨していた理由(複数選択)								
肝炎治療を期待	91.5%	94.3%	83.3%					
肝癌発生予防	87.2%	82.9%	100.0%					
他の治療は期待できない	25.5%	17.1%	50.0%					
信頼できる医師の勧め	0.0%	0.0%	0.0%					
著効例を経験している	23.4%	31.4%	0.0%					
行政からの指導	0.0%	0.0%	0.0%					
医師会からの指導	0.0%	0.0%	0.0%					
最近多くの施設で実施	4.3%	2.9%	8.3%					
製薬会社の勧め	0.0%	0.0%	0.0%					
治療効果を経験したい	0.0%	0.0%	0.0%					
勉強会・講演会で知った	27.7%	37.1%	0.0%					
文献・学術誌で知った	14.9%	20.0%	0.0%					
その他	2.1%	2.9%	0.0%					
無回答	2.1%	2.9%	0.0%					
IFN療法を推奨していた理由(最大の理由)								
肝炎治療を期待	44.7%	37.1%	66.7%					
肝癌発生予防	46.8%	51.4%	33.3%					
他の治療は期待できない	6.4%	8.6%	0.0%					
信頼できる医師の勧め	0.0%	0.0%	0.0%					
著効例を経験している	0.0%	0.0%	0.0%					
行政からの指導	0.0%	0.0%	0.0%					
医師会からの指導	0.0%	0.0%	0.0%					
最近多くの施設で実施	0.0%	0.0%	0.0%					
製薬会社の勧め	0.0%	0.0%	0.0%					
治療効果を経験したい	0.0%	0.0%	0.0%					
勉強会・講演会で知った	0.0%	0.0%	0.0%					
文献・学術誌で知った	0.0%	0.0%	0.0%					
その他	0.0%	0.0%	0.0%					
無回答	2.1%	2.9%	0.0%					
IFN療法推奨に対する患者の判断								
治療を断った(選択しなかった)	34.0%	40.0%	16.7%	治療を断った	76.2%	79.3%	69.2%	
態度を保留した(選択しなかった)	59.6%	54.3%	75.0%					
わからない	2.1%	2.9%	0.0%	わからない	9.5%	6.9%	15.4%	
無回答	4.3%	2.9%	8.3%	無回答	14.3%	13.8%	15.4%	

付表 3-8 アンケート単純集計表 (8)

医師アンケート			全施設			診療所			病院		
IFN療法推奨に対する患者の判断【治療経験者を推奨ありで算入した場合の全推奨例に対する比率】											
治療を断った(選択しなかった)	10.7%	23.7%	2.2%	22.2%	41.1%	10.2%					
態度を保留した(選択しなかった)	18.7%	32.2%	9.9%								
わからない	0.7%	1.7%	0.0%	2.8%	3.6%	2.3%					
無回答	1.3%	1.7%	1.1%	4.2%	7.1%	2.3%					

患者がIFN療法を選択しなかった理由(複数回答)【治療非受諾例における比率】											
副作用を心配	81.8%	87.9%	63.6%	副作用が心配	75.0%	78.3%	66.7%				
経済的負担が大きくなる	27.3%	27.3%	27.3%	お金がかかる	31.3%	34.8%	22.2%				
症状がなく必要と思わない	38.6%	39.4%	36.4%	症状がなく必要と思わない	25.0%	26.1%	22.2%				
多忙	45.5%	57.6%	9.1%	多忙	21.9%	21.7%	22.2%				
不安だから	40.9%	48.5%	18.2%	不安だから	56.3%	52.2%	66.7%				
他人に知られたくない	0.0%	0.0%	0.0%	他人に知られたくないから	9.4%	8.7%	11.1%				
高齢なので	25.0%	27.3%	18.2%	高齢なので	21.9%	13.0%	44.4%				
今すぐ治療する必要なし	43.2%	48.5%	27.3%	今すぐ治療する必要なし	34.4%	26.1%	55.6%				
他の病院にいきたくない	2.3%	3.0%	0.0%	他の病院にいきたくない	0.0%	0.0%	0.0%				
今の治療で満足	0.0%	0.0%	0.0%	今の治療で満足	25.0%	26.1%	22.2%				
家族が反対	0.0%	0.0%	0.0%	家族が反対	6.3%	4.3%	11.1%				
合併症がある	6.8%	3.0%	18.2%	他の病気を持っている	6.3%	8.7%	0.0%				
通院回数が増えて面倒	2.3%	3.0%	0.0%	通院回数が増えて面倒	18.8%	17.4%	22.2%				
自分には効かないと判断	0.0%	0.0%	0.0%	自分には効かないと判断	18.8%	26.1%	0.0%				
注射は嫌い	0.0%	0.0%	0.0%	注射は嫌い	6.3%	8.7%	0.0%				
医師の説明が不十分	0.0%	0.0%	0.0%	先生の説明不十分	6.3%	4.3%	11.1%				
医師の説明を理解できず	2.3%	3.0%	0.0%	先生の説明わからず	6.3%	4.3%	11.1%				
その他	15.9%	9.1%	36.4%	その他	34.4%	39.1%	22.2%				
無回答	0.0%	0.0%	0.0%	無回答	0.0%	0.0%	0.0%				

患者がIFN療法を選択しなかった理由(最大の理由)【治療非受諾例における比率】											
副作用を心配	36.4%	42.4%	18.2%	副作用が心配	37.5%	39.1%	33.3%				
経済的負担が大きくなる	2.3%	0.0%	9.1%	お金がかかる	6.3%	8.7%	0.0%				
症状がなく必要と思わない	4.5%	3.0%	9.1%	症状がなく必要と思わない	12.5%	8.7%	22.2%				
多忙	18.2%	24.2%	0.0%	多忙	6.3%	8.7%	0.0%				
不安だから	2.3%	3.0%	0.0%	不安だから	6.3%	4.3%	11.1%				
他人に知られたくない	0.0%	0.0%	0.0%	他人に知られたくないから	0.0%	0.0%	0.0%				
高齢なので	11.4%	12.1%	9.1%	高齢なので	3.1%	0.0%	11.1%				
今すぐ治療する必要なし	11.4%	12.1%	9.1%	今すぐ治療する必要なし	12.5%	8.7%	22.2%				
他の病院にいきたくない	0.0%	0.0%	0.0%	他の病院にいきたくない	0.0%	0.0%	0.0%				
今の治療で満足	0.0%	0.0%	0.0%	今の治療で満足	0.0%	0.0%	0.0%				
家族が反対	0.0%	0.0%	0.0%	家族が反対	0.0%	0.0%	0.0%				
合併症がある	4.5%	0.0%	18.2%	他の病気を持っている	0.0%	0.0%	0.0%				
通院回数が増えて面倒	0.0%	0.0%	0.0%	通院回数が増えて面倒	0.0%	0.0%	0.0%				
自分には効かないと判断	0.0%	0.0%	0.0%	自分には効かないと判断	3.1%	4.3%	0.0%				
注射は嫌い	0.0%	0.0%	0.0%	注射は嫌い	0.0%	0.0%	0.0%				
医師の説明が不十分	0.0%	0.0%	0.0%	先生の説明不十分	0.0%	0.0%	0.0%				
医師の説明を理解できず	0.0%	0.0%	0.0%	先生の説明わからず	0.0%	0.0%	0.0%				
その他	9.1%	3.0%	27.3%	その他	9.4%	13.0%	0.0%				
無回答	0.0%	0.0%	0.0%	無回答	3.1%	4.3%	0.0%				

付表 3-9 アンケート単純集計表 (9)

医師アンケート	全施設	診療所	病院
IFN療法を推奨せず	96	86	10

医師がインターフェロン治療を勧めない理由(複数回答)				【全収集例数に対する比率】			
医師がインターフェロン治療を勧めない理由(最大の理由)				医師がインターフェロン治療を勧めない理由(最大の理由)			
副作用が多い	21	17	4	副作用が多い	8.3%	11.1%	4.0%
経済的負担が多い	4	1	3	経済的負担が多い	1.6%	0.7%	3.0%
症状がなく不要	26	22	4	症状がなく不要	10.2%	14.4%	4.0%
高齢の為適さない	44	40	4	高齢の為適さない	17.3%	26.1%	4.0%
今すぐ治療する必要なし	29	26	3	今すぐ治療する必要なし	11.4%	17.0%	3.0%
肝臓は専門外だから	1	1	0	肝臓は専門外だから	0.4%	0.7%	0.0%
合併症を持っている為	20	16	4	合併症を持っている為	7.9%	10.5%	4.0%
自院では対応できない	5	5	0	自院では対応できない	2.0%	3.3%	0.0%
紹介する適当な病院なし	0	0	0	紹介する適当な病院なし	0.0%	0.0%	0.0%
効果がないと考えた	5	5	0	効果がないと考えた	2.0%	3.3%	0.0%
転院するのは患者が良しとしない	1	1	0	転院するのは患者が良しとしない	0.4%	0.7%	0.0%
説明する時間なし	0	0	0	説明する時間なし	0.0%	0.0%	0.0%
自院で他治療で対応可能	1	1	0	自院で他治療で対応可能	0.4%	0.7%	0.0%
その他	47	41	6	その他	18.5%	26.8%	5.9%
無回答	1	0	1	無回答	0.4%	0.0%	1.0%
副作用が多い	0	0	0	副作用が多い	0.0%	0.0%	0.0%
経済的負担が多い	0	0	0	経済的負担が多い	0.0%	0.0%	0.0%
症状がなく不要	11	11	0	症状がなく不要	4.3%	7.2%	0.0%
高齢の為適さない	23	22	1	高齢の為適さない	9.1%	14.4%	1.0%
今すぐ治療する必要なし	8	7	1	今すぐ治療する必要なし	3.1%	4.6%	1.0%
肝臓は専門外だから	0	0	0	肝臓は専門外だから	0.0%	0.0%	0.0%
合併症を持っている為	8	7	1	合併症を持っている為	3.1%	4.6%	1.0%
自院では対応できない	1	1	0	自院では対応できない	0.4%	0.7%	0.0%
紹介する適当な病院なし	0	0	0	紹介する適当な病院なし	0.0%	0.0%	0.0%
効果がないと考えた	1	1	0	効果がないと考えた	0.4%	0.7%	0.0%
転院するのは患者が良しとしない	0	0	0	転院するのは患者が良しとしない	0.0%	0.0%	0.0%
説明する時間なし	0	0	0	説明する時間なし	0.0%	0.0%	0.0%
自院で他治療で対応可能	0	0	0	自院で他治療で対応可能	0.0%	0.0%	0.0%
その他	33	27	6	その他	13.0%	17.6%	5.9%
無回答	11	10	1	無回答	4.3%	6.5%	1.0%

【IFN非推奨例に対する比率】			
医師がインターフェロン治療を勧めない理由(複数回答)			
副作用が多い	21.9%	19.8%	40.0%
経済的負担が多い	4.2%	1.2%	30.0%
症状がなく不要	27.1%	25.6%	40.0%
高齢の為適さない	45.8%	46.5%	40.0%
今すぐ治療する必要なし	30.2%	30.2%	30.0%
肝臓は専門外だから	1.0%	1.2%	0.0%
合併症を持っている為	20.8%	18.6%	40.0%
自院では対応できない	5.2%	5.8%	0.0%
紹介する適当な病院なし	0.0%	0.0%	0.0%
効果がないと考えた	5.2%	5.8%	0.0%
転院するのは患者が良しとしない	1.0%	1.2%	0.0%
説明する時間なし	0.0%	0.0%	0.0%
自院で他治療で対応可能	1.0%	1.2%	0.0%
その他	49.0%	47.7%	60.0%
無回答	1.0%	0.0%	10.0%
医師がインターフェロン治療を勧めない理由(最大の理由)			
副作用が多い	0.0%	0.0%	0.0%
経済的負担が多い	0.0%	0.0%	0.0%
症状がなく不要	11.5%	12.8%	0.0%
高齢の為適さない	24.0%	25.6%	10.0%
今すぐ治療する必要なし	8.3%	8.1%	10.0%
肝臓は専門外だから	0.0%	0.0%	0.0%
合併症を持っている為	8.3%	8.1%	10.0%
自院では対応できない	1.0%	1.2%	0.0%
紹介する適当な病院なし	0.0%	0.0%	0.0%
効果がないと考えた	1.0%	1.2%	0.0%
転院するのは患者が良しとしない	0.0%	0.0%	0.0%
説明する時間なし	0.0%	0.0%	0.0%
自院で他治療で対応可能	0.0%	0.0%	0.0%
その他	34.4%	31.4%	60.0%
無回答	11.5%	11.6%	10.0%

付表 4-1

医師がIFN療法を推奨しなかった理由「その他」の内容と分類(1)

分類	理由	通院先	患者年代	肝臓病診断名			最大理由としているもの
HCV感染既往のため、適応ではないから	HCV RNA (-)。HCV抗体 (+)であり、肝機能が安定しているため。	診療所	70代			HCV感染既往	○
	HCV RNA (-)で肝機能障害(-)のため。	診療所	70代	C型慢性肝炎		HCV感染既往	○
	HCV RNA (-)で必要ないと考えたから。	診療所	70代			HCV感染既往	○
	HCV RNA (-)で必要ないと考えたから。	診療所	70代			HCV感染既往	○
	HCV RNA (-)で必要ないと考えたから。	診療所	70代			HCV感染既往	○
	HCV RNA (-)のため。GOT, GPT正常であるため。	診療所	70代			HCV感染既往	○
	HCV抗体 (+), HCV RNA (-)であり、肝機能が安定しているため。	診療所	70代			HCV感染既往	○
	HCV抗体 (+)。RNA (-)で必要ないと考えたから。	診療所	70代			HCV感染既往	○
肝がんを併発しているため、適応ではないから	肝臓癌も併発しており、手術またはRF療法施行、又、今後RFカリザーバー挿入予定のため。	診療所	80代	C型慢性肝炎		C型肝炎がん	○
	肝臓があるためにインターフェロンの加療は行わない。専門医にて肝切除および、リザーバー療法もすすめたが、これは Patient Familyで拒否。	診療所	70代	C型慢性肝炎	C型肝炎硬変	C型肝炎がん	○
	肝硬変、肝臓癌術後5年、血小板3万台のため適応なし。	病院	60代		C型肝炎硬変	C型肝炎がん	○
	多発肝臓癌の治療中であるため。	診療所	70代	C型慢性肝炎		C型肝炎がん	○
	当院受診時すでに肝臓癌を合併しており、PEIT等の治療をすでに受けていた(医師会病院で治療していた)。	診療所	70代	C型慢性肝炎		C型肝炎がん	○
過去に専門医において適応外といわれたから	他院(X大学病院)にて、以前、インターフェロン治療をすすめられ、ウイルスのタイプが効果があまりよくないものであったため、行われていないので。	診療所	70代		C型肝炎硬変	C型肝炎がん	○
	当院に出張していただいたX大学の先生(肝臓専門医)に診察を受けて、ウイルス量が多くIFNの適応でないと判断された(1999.11.26)。	診療所	70代	C型慢性肝炎			
	当院に来院されているX大学の先生(肝臓専門医)へconsultして、肝硬変のためインターフェロンの適応がないと判断されたから。	診療所	50代		C型肝炎硬変		○
他病院で治療しているため、(専門ではない)当院ではすすめていない(すべて他病院に任せている)	B病院外科で特別な指示なし。	診療所	70代	C型慢性肝炎			○
	X市の専門医院で検査を行っている。その院での検査結果および指導で強ミノを使っているため、状況を把握していない(どのような話がなされているかは)。	診療所	70代	C型慢性肝炎		その他	○
	肝炎に対して他院で内服治療を受けており、当院が口を出すわけにいかないから。	診療所	80代	C型慢性肝炎			○

付表 4・2

医師がIFN療法を推奨しなかった理由「その他」の内容と分類(2)

分類	理由	通院先	患者年代	肝臓病診断名			最大理由としているもの
他病院と連携しながら治療を行っている。ただし、IFN治療を含め肝臓疾患の治療は、他病院に任せているので、IFNは勧めていない。	B病院の担当医にずっと定期的にまかせて来ていた関係で、保存治療を担当していたから。	診療所	80代		C型肝炎 硬変	C型肝炎 がん	
	肝臓専門医がfollowしており、当院では特にすすめていない。	診療所	80代	C型肝炎 慢性肝炎			○
	A病院で肝硬変、食道静脈瘤の治療を受けており、そこでIFNの投与をすすめられなかった。	診療所	50代		C型肝炎 硬変		○
	専門医に定期的に検査依頼し、保存的治療を紹介されている。	診療所	70代	C型肝炎 慢性肝炎			
	もともとA市内の内科医院で疾患をみつけてもらい、そちらで検査を定期的に行っている。自宅が遠いとの事で、当院でそちらの医院の指導で加療を行っているためインターフェロンの件は当院では治していない。	診療所	60代	C型肝炎 慢性肝炎			○
	X大学にて、現在C型肝炎、肝臓の治験中。	診療所	60代		C型肝炎 硬変	C型肝炎 がん	○
	当院を受診してすぐに肝臓が発見され、その後は主としてA病院で治療されているため。	診療所	70代		C型肝炎 硬変	C型肝炎 がん	○
その他	適応なし。10年以上前に食道静脈瘤破裂(varicex rupture, pipeline varix)があり、肝性脳症をくり返している。脾動脈部分塞栓術後の患者。	病院	50代		C型肝炎 硬変		○
	①GPT15と全く正常 ②性格:不安神経症的	病院	60代	C型肝炎 慢性肝炎			○
	5年前に他院よりインターフェロンをすすめられていたが中止になっていたから。	診療所	80代	C型肝炎 慢性肝炎			
	74才、肝機能正常、血小板18万であり、IFN療法をしなくても、肝臓病で予後は左右されないと判断している。	病院	70代	C型肝炎 慢性肝炎			○
	78歳と高齢でALT正常、血小板20万あり、肝臓病で予後は左右されないと判断している。	病院	70代	C型肝炎 慢性肝炎		HCV無 症候性 キャリア	○
	GOT、GPTは上昇。	診療所	80代	C型肝炎 慢性肝炎			
	GOT、GPT正常となり、肝硬変(LC)への移行の可能性が低いと考えた。	診療所	60代	C型肝炎 慢性肝炎			
	うつ病があり、インターフェロンで増悪する可能性があるため。	診療所	70代	C型肝炎 慢性肝炎			
	食道静脈瘤の破裂による吐血もあり適さないと考えた。	診療所	60代		C型肝炎 硬変		○

付表 4-3

医師がIFN療法を推奨しなかった理由「その他」の内容と分類(3)

その他	理由	通院先	患者年代	肝臓病診断名			最大理由として いるもの
	重複するが、当院で適応はとれない。他院入院を勧めてもいかない。	診療所	50代	C型慢性 肝炎		アル コール 性肝障 害	
	定期的ではないが検査をすると、特に異常なし。	診療所	70代	C型慢性 肝炎			
	トランスアミナーゼが正常域だから。	診療所	70代	C型慢性 肝炎			
	本人にC型肝炎抗体陽性であるという自覚がなく、検査の意志も見られない。小生が外科であるため他院で治療しているかもしれないが・・・。	診療所	60代			その他	
	慢性腎不全で透析中であり、糖尿病も血糖コントロール不良のため。	診療所	60代	C型慢性 肝炎			○
	約1年1回の検診で経過良好。	診療所	60代			HCV無 症候性 キャリア	
	活動性がかかなり低いから。	診療所	60代			無回答	○
	肝硬変、食道・胃静脈瘤あり。年齢的にも、病状とも適応外であるため。	病院	70代		C型肝 硬変		○
	血液検査上GOT、GPT正常。又エコーにても異常所見なく不要と考えた。3ヶ月に1回約3年行った。現在もGOT、GPTの上昇はなし。	診療所	70代	C型慢性 肝炎			
	血小板減少症がある。	診療所	70代		C型肝 硬変	肝腫瘍	○
	検診にてC型肝炎発見されたとの事、今回の来院は外科的(関節痛)疾患にて来院、問診にてC型肝炎ありとのことでしたので、アンケートに答えてもらいました。他の医院でも加療・検査は行っていないとの事です。	診療所	50代	C型慢性 肝炎			○
	非活動性のため。今は必要ないから。	診療所	80代	C型慢性 肝炎			

医師がIFN療法を推奨しなかった理由「その他」の分類まとめ	分類	例数	対「その 他の理 由」全例	対「推奨 せず」全 例	例数 (最大 理由)	対「その 他の理 由」全例	対「推奨 せず」全 例
	HCV感染既往のため、適応ではないから。	8	17.0%	8.3%	8	24.2%	8.3%
	肝がんを併発しているため、適応ではないから。	5	10.6%	5.2%	5	15.2%	5.2%
	過去に専門医において適応外といわれたから。	3	6.4%	3.1%	2	6.1%	2.1%
	他病院で治療しているため、(専門ではない)当院ではすすめていない(すべて他病院に任せている)。	3	6.4%	3.1%	3	9.1%	3.1%
	他病院と連携しながら治療を行っている。ただし、IFN治療を含め肝臓疾患の治療は他病院に任せているので、IFNは勧めていない。	7	14.9%	7.3%	5	15.2%	5.2%
	その他	21	44.7%	21.9%	10	30.3%	10.4%
	小計	47	100.0%		33	100.0%	
	非推奨全例	96		100.0%	96		100.0%

付表 5

IFN療法を推奨されたが受諾しなかった理由「その他」の内容と分類

医師アンケート

分類	年齢	通院先	その他の内容	最大理由としたもの
個人的、家庭的な理由	50代	診療所	寝たきりの義母の介護をしている。	○
その他	60代	病院	総胆管結石の治療をどうするかが問題。	○
	60代	病院	断ってはいないが、H18年4月まで待って下さいとのこと。	○
	50代	病院	60才退職後(2年後)に実施したいとの希望。	○
	50代	診療所	アルコールに対する依存が強く、入院すれば飲めなくなると考えられている様です。	
	60代	診療所	仕事が忙しく、来年になってIFNを受けると言われています。	
	60代	病院	現在検討中。	

患者アンケート

分類	年齢		その他の内容	最大理由としたもの
個人的、家庭的な理由	50代	診療所	介護者がいて入院できない。副作用がひどければ介護できない不安がある(うつ状態になったりすると聞いたことがある)。	○
	60代	診療所	両親の面倒を見なければならないため。	○
	40代	診療所	子供が小さく家を空けるのが不安。	
	60代	診療所	親戚の方が受けても十分でないから。	
過去に検査して効果がないと言われたため	60代	診療所	一泊入院をして検査をしたけど、効果がないと言われたから。	○
	70代	診療所	X大学ですと以前にウイルスの性質の検査をしていただき、私のウイルスにはインターフェロンをしても1%もきかないウイルスだと聞いたので打たなかった。	
	50代	診療所	ウイルスの検査を受けたが、数が多かったので確率が低いと言われた。	
その他	40代	病院	現在インターフェロン治療中です。	
	70代	病院	医師から特にすすめられたとは思わない。	
	60代	診療所	お産の時に大量に出血をしたため輸血をした。そのためC型肝炎になったので医療費を少しでも安くしてほしいと思います。昭和42年、昭和44年に輸血をしている。	
	60代	診療所	(無回答)	

IFN療法を推奨されたが受諾しなかった理由「その他」の内容と分類まとめ

医師アンケート	例数
個人的、家庭的な理由	1
その他	6
その他合計	7

患者アンケート	例数
個人的、家庭的な理由	4
過去に検査して効果がないと言われたため	3
その他	4
その他合計	11

付表 6

診断名「その他」の内容

医師アンケート

その他の診断名
B型肝炎ウイルスキャリア
C型慢性肝炎のCR ⇒X大学でインターフェロン投与して完全寛解した。
HCV抗体、HCV RNA陽性、GOT・GPTの上昇
HCV無症候性キャリア、GOT・GPT上昇
HCV無症候性キャリア+GOT・GPT軽度上昇
HCV無症候性キャリアか、ウイルスの感染既往かは不明。GOT・GPT上昇例。
PBC
PBC肝炎
アルコール性肝炎
アルコール性肝障害
肝腫瘍(HCCの診断に到らず)
脂肪肝
脂肪肝
脂肪肝
脂肪肝、胆嚢炎
全く検査、治療に関しては不明で、外来にてC型(+)と云っている。

患者アンケート

その他の診断名
B型慢性肝炎？ 10年前のためはつきりして(いない)。忘れた。
インターフェロン治療後、血液およびウイルスは陰性化。
肝腫瘍
脳腫瘍の摘出後に血清肝炎になった。

合併症「その他」で主なもの(複数回答)

医師アンケート	例数
高脂血症	5
うつ病	4
気管支喘息	4
高コレステロール血症	4
慢性腎不全	4
胃癌術後	4
高尿酸血症	3
胆石症	3
前立腺癌	2
慢性膵炎	2
骨粗鬆症	2
前立腺肥大	2

患者アンケート	例数
喘息	3

IFNを推奨した理由「その他」

現在HCV無症候性キャリアで、トランスが上昇したら、インターフェロンしようと説明した。

付表 7-1 アンケート自由回答 (1)

－患者アンケート (1)

3回のインターフェロンの投与を受けましたが、現在ウイルスが消え、本当にうれしく思います。
一生付き合っていかなければならない病気ですが、何か良い特効薬がでることを希望します。
詳しく話してくださるので、また何があってもすぐに対応してくれるのでとても楽に通院してます。友の会にも一度は参加したいと思っています。
インターフェロン治療をしない人が多いです。もう少し誰でも治療がしやすい金額に考えて頂いたらどうかと思います。治療をやめたという人も多く聞きます。
インターフェロン治療に対し、白赤球が少なくなる理由がわからない。
インターフェロン(スミフェロン)を勧めて下さった主治医の先生に感謝しています。
薬代を安くしてほしい。
100%治る薬を作ってもらいたい。
色々の本を読んで、自分なりに食生活等に注意しているつもりですが、担当の先生等に教えていただく機会などあれば良いのと思っています。
インターフェロンの事は少し聞いたことはあるが詳しく説明を聞きたい。年令的に無理があると思うが...
町の健康診断で肝機能の検査があり、精査(エコー)に行きます。C型肝炎といわれ(何年前か不明)ましたけれど、異常が認められず元気しております。しかし いつ出てくるかわかりませんので、無理をせずバランスよい食事をとっております。健康食品をとってますけど、いまだに飲んでおりません。
2年程前、腰膝痛にて歩行難を見て、知人より腰膝痛に良く効く健康飲料(核酸コラゲン)を勧められ、現在C型肝炎の保持者で肝炎の治療中につき、飲み合わせても良いものかと尋ねたところ、健康飲料だから問題はない、肝臓病と糖尿病にも良く効くと言われ、能書を見ると愛用して治ったと言う人の紹介者と文面が数10名添えてあり、患者としてはすぐ迷い高値でもすぐ飲みたくなる。高値ではあるが治るものならと早速会員に入り購入して飲んで居りましたが、腰膝痛、肝機能の数値も変わったことなく、副作用みないな排尿が近くなり泌尿科の診察を受けたが別の異常はありません。現在1ヶ月半ほど前から飲み止めております。
肝臓病はどうしたら治るのか教えて下さい。
もうかれこれC型肝炎になり17年間ずい分と色々な薬を飲んで来ましたが もう力つきてしまいました。早くC型肝炎にきくクスリを望んでいます。 それから、副作用のない抗ガン剤が早く出ればいいなと思っています。 まだ74歳です。まだまだあきらめません。がんばります。
X大学病院で、治験薬を飲んで居ます。
集団検診でC型肝炎と診断されて数年になりますが、何の症状もなく、至って元気に過ごしております。
ウイルスが多く、インターフェロンの効果が出る比率が少ないとのことですが、現在薬の研究は進んでいるのか？ 副作用が少なく、お金がもっと安くできないか？ 現在の肝臓のまま、治らなくても維持できないものか？ C型は本当に少しづつ悪くなるものなのか？ わかっていません。

付表 7-2 アンケート自由回答 (2)

ー患者アンケート (2)

インターフェロンの注射が入院しなくてもいいのが出来るといいと思っている。
C型にかかってしまった。思い当たる事は全く自分には無い。なぜキャリアになったか不安である。政府に問いたい事は山と有る。自分的には治験を受けてもよいと思っている。
Y先生に宜しくお願いします。
早く肝臓を正常な機能にしてもらいたい。 食事に付いては気をつけているつもりです。 C型肝炎の恐ろしさから早く直りたいです。
高いお金をかけてインターフェロンを受けたのになぜなおりにくいのですか？ 今も頭がボーッとして考えるのがめんどくさい。なにをしても長続きしない。 すぐ切れるようになった。もとの体に戻らずくやしい思いをしています。
食事のことをおききたい。
すべて先生にまかせているので先生の指示通りにする。
入院せずに治療が出来るようになったらと思います。
今の所、インターフェロンの必要はないと思っていますが、必要になったら副作用が心配。
自分がいつC型肝炎ウイルスに感染したかという事を知りたいと思う。不安なのは自分の子供たちが感染していないかという事で、時期をみて検査させていと思っている。又いつか、ウイルスが出て来ることがあるかもしれないという不安もある。
良くなるならインターフェロンで治療したい。

ー医師アンケート

この患者さんはA病院を紹介し受診した。そこで検査等を受けたが途中で通院を自己判断で中止している(理由は不明)。
1回目 インターフェロン療法にてウイルス消失したが、1年以内に再発 2回目 今年に入り、インターフェロン療法を行っていたが、途中よりGOT/GPTの上昇(100以上)あり、途中で休止、現在 強ミノ使用中 経過観察中 1回目、2回目とも他院で精査、加療の指示をうける(インターフェロン) 1回目 当院・他院にて加療 2回目 他院にて加療

付表 8-1 アンケートデータ判別方針 (1)

アンケートデータ判別 基本方針について

【基本原則】

- 原則 1 : 回答者の答を尊重し、回答結果の修正・取り消しや追加は行わない。
(空欄の場合は原則入力せず、blankとする)
- 原則 2 : アンケートの指示に従っていない回答のデータは、集計に加えない。

1. 高頻度に発生している問題点とルール

ルール① : 性別未記入の場合－性別は「空欄」とする (原則 2)

(記入のあるもう一方のアンケートから性別を判断し、集計することはない)

[医師アンケート 46 例／患者アンケート 13 例 計 59 例]

ルール② : 欄外に記入がある場合－集計結果には反映させない (原則 1)

[医師アンケート 16 例／患者アンケート 3 例 計 19 例]

ルール③ : [患者アンケート]

問 10「医師からすすめられてはいない」、「わからない」のに

問 11 以降記入している場合、問 11 以降は集計に加えない (原則 2)

[患者アンケート 18 例]

2. 患者アンケート問 9 (IFN 治療の有無／治療効果) に関する問題点とルール・特例

ルール④ : [患者アンケート]

問 9「治療を受けたことがある」「治療中もしくは治療予定がある」のに、

問 10 (IFN の推奨の有無) 以降記入している場合、問 10 以降は集計に加えない
(原則 2)

[患者アンケート 8 例]

特例 1 : [患者アンケート]

問 9 (IFN 治療の有無) 未記入であるのに、問 10 (IFN の推奨の有無) 以降記入している場合、IFN の治療がないものと判断して、問 9「治療を受けたことはない」に○とし、集計に加える

[患者アンケート 8 例]

特例 2 : [患者アンケート]

問 9 (IFN 治療の有無) 未記入であるのに、治療効果のみ記入がある場合、

治療があるものとみなし、「治療を受けたことがある」に○とし、集計に加える

(理由 : 問 9 では「あてはまるものひとつだけに○を」という指示があり、治療の有無や治療効果も含めてひとつだけに○をつけると判断した場合が考えられる)

[患者アンケート 16 例]

付表 8-1 アンケートデータ判別方針（2）

ルール⑤：[患者アンケート]

問 9「IFN 治療を受けたことはない」としながら、治療効果「わからない」と記入がある場合、治療効果は集計に加えない。（上位の質問である治療の有無を優先する）

[患者アンケート 3 例]

特例 3：[患者アンケート]

問 9（IFN 治療の有無）で「治療を受けたことがある」「治療中もしくは治療予定がある」の双方に○がついている場合、「治療を受けたことがある」と判断し集計する。一方、「治療中もしくは治療予定がある」は削除し集計は行わない。（これまで治療を受けたことがあり、現在も治療中・治療予定ありと、患者が認識している）

（なお医師アンケートでは 「治療を受けたことがある」（治療中も含む）とし、集計を行っている）

[患者アンケート 9 例]

特例 2 + 特例 3：[患者アンケート]

問 9（IFN 治療の有無）未記入であるのに、治療効果のみ記入があり、かつ「治療中もしくは治療予定」に○がある場合、IFN 治療ありに○と判断し、集計に加える また、治療中もしくは治療予定ありの○は削除し、集計に加えない

[患者アンケート 2 例]

特例 4：[患者アンケート]

問 9（IFN 治療の有無）で「治療を受けたことはない」「治療中もしくは治療予定がある」の双方に○がついている場合、「これまで治療を受けたことはないが、治療中・治療予定はある」と判断し、「治療を受けたことがない」（○）を集計し、「治療中・治療予定がある」の○は削除し、集計に加えない。

[患者アンケート 4 例]

3. 医師アンケート問 8（IFN 治療の有無）に関する問題点とルール・特例

ルール⑥：[医師アンケート]

問 8「治療経験あり」であるのに、治療経験の無い人が答える問 14（IFN の推奨の有無）以降記入している場合、問 14 以降は集計に加えない（原則 2）

[医師アンケート 1 例]

付表 8-1 アンケートデータ判別方針 (3)

特例 5 : [医師アンケート]

問 8 (IFN 治療の有無) 未記入であるのに、問 14「治療を勧めていない」、問 20、21 (勧めなかった理由) について記入がある場合、「IFN 治療なし」と判断し、問 8「治療なし」を○とし、集計に加える (問 14、20、21 も集計に加える)

[医師アンケート 2 例]

特例 6 : [医師アンケート]

問 8 (IFN 治療の有無) 未記入であるのに、問 9 (治療経験回数) 以降に記入がある場合、治療があるものとみなし、問 9 以降も集計に加える

[医師アンケート 3 例]

4. IFN説明に関する問題点とルール・特例 (医師：問 7、患者：問 8)

特例 7 : [医師アンケート]

問 7 (IFN 説明の有無) で「期間」(例 1 年以内など) は記入があるのに、有無は未記入の場合、説明があるものとみなし、集計に加える

[医師アンケート 2 例]

特例 8 : [医師アンケート]

問 7 IFN説明時期について複数回答 (例 1 年前、3 年以上前等) している場合、直近の説明時期のみ集計に加え、それ以外は集計に加えない。

[医師アンケート 5 例]

特例 9 : [患者アンケート]

問 8 IFN説明時期について複数回答 (例 1 年前、3 年以上前等) している場合、直近の説明時期のみ集計に加え、それ以外は集計に加えない。

[患者アンケート 7 例]

5. その他のルール・特例

ルール⑦: (もっともあてはまるものを一つだけ選び・・) の指示があるのにもかかわらず、複数回答となっている場合は、何れのデータも集計に加えない (原則 2)

[医師アンケート 4 例/患者アンケート 3 例 計例]

特例 10 : [患者/医師アンケート]

その他に記載があるものの、○が記入されていない場合、その他にも○を加えて集計する

[医師アンケート 1 例/患者アンケート 6 例 計 7 例]