

## 肝炎の新しい治療

田中クリニック  
田中 洋

平成28年7月6日



## 豊岡市医師会の目的

- 日本医師会及び兵庫県医師会との連携のもと、医道の昂揚、医学及び医術の発達並びに公衆衛生の向上とを図り、もって社会福祉を増進すること。



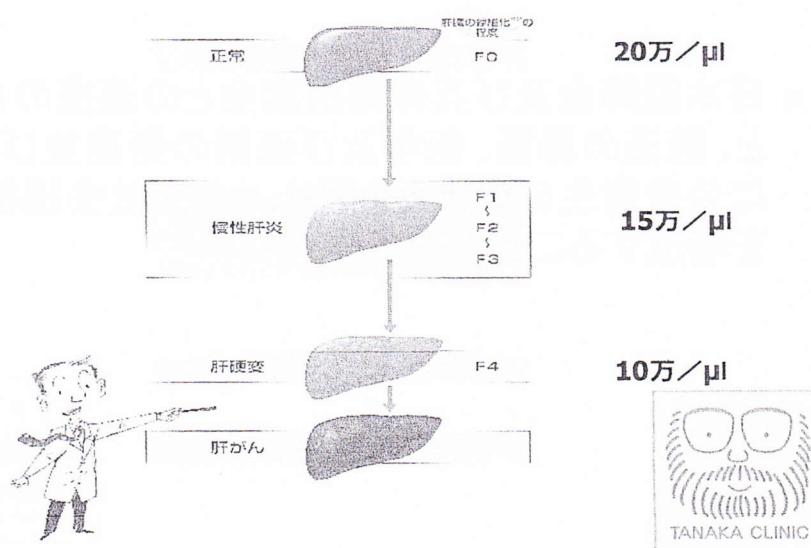
## 慢性肝障害(6ヶ月以上続く肝障害)

- 脂肪肝(アルコール性肝炎)  
(非アルコール性脂肪性肝炎)
- B型慢性肝炎、肝硬変
- C型慢性肝炎、肝硬変
- 自己免疫性肝炎
- 原発性胆汁性肝硬変症
- 原発性硬化性胆管炎
- 肝臓がん
- 他臓器のがんの肝臓転移



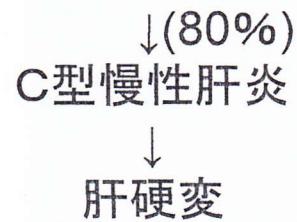
## 慢性肝障害の経過

血小板数

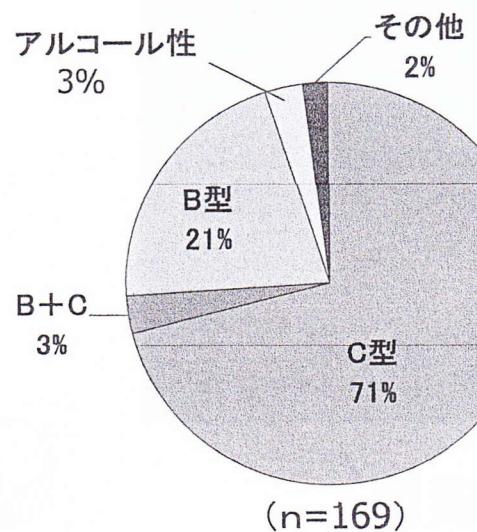


## C型慢性肝炎

C型急性肝炎 ⇒ 治癒



## 肝細胞癌基礎肝病変の成因



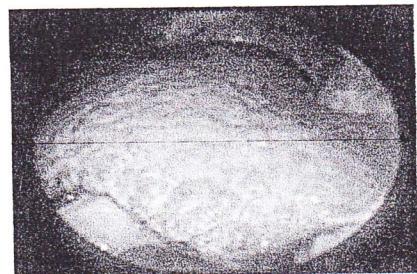
## 正常な肝臓



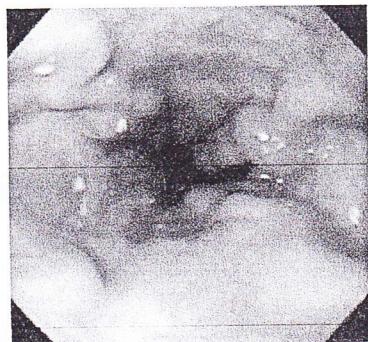
## 軽度の肝硬変



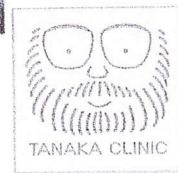
肝硬変



食道靜脈瘤



肝硬変 + 肝細胞癌



## C型慢性肝炎の治療

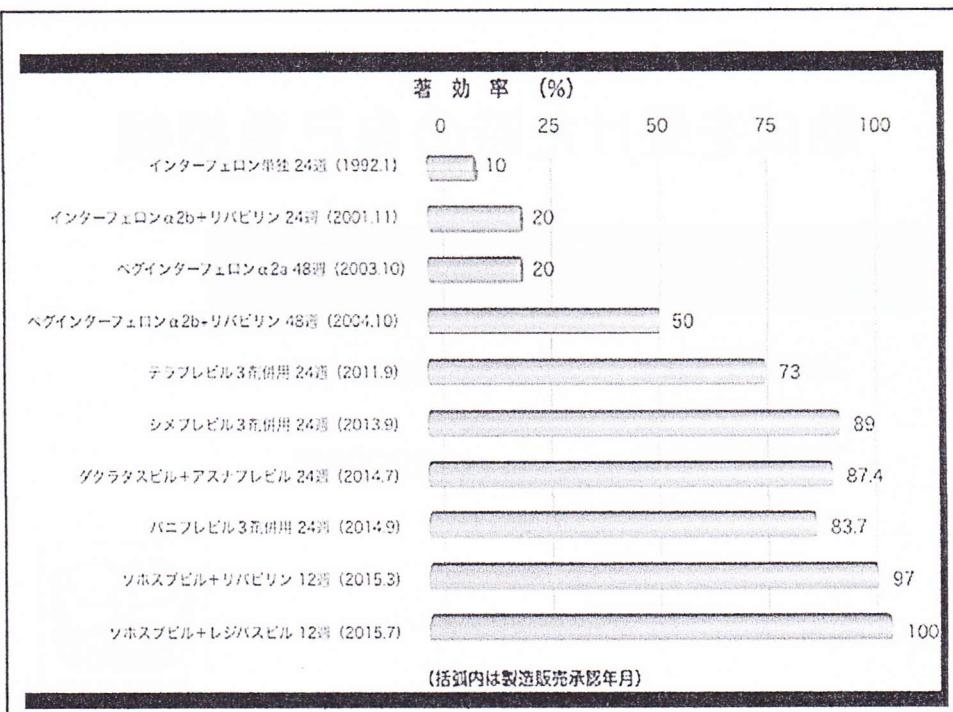
- ①肝庇護薬→グリチルリチン製剤  
ウルソデオキシコール酸
- ②根治療法→インターフェロン  
ウイルスの増殖を抑える内服薬



## 根治療法の治癒率の差

ウイルス遺伝子型	1型	効きにくい
	2型	効きやすい
ウイルス量	高ウイルス量	効きにくい
	低ウイルス量	効きやすい





<b>C型肝炎1型経口新薬治療法一覧表</b>									
ジェノタイプ	患者比率	薬剤商品名 (一般名)	発売元	用法・用量	著効率 総合・耐性なし	薬価/錠	標準治療薬価 総額	発売日	
1型	70%	ダクルインザ/ スンペフラ (ダクラタスピル/アス ナフレビル)	ブリストル・ マイヤーズ	24週間 (ダクルインザ1 日1回 シンペラ 1日2回)	85% 92%	9,186円 /3280円	265万円	2014年 9月3日	
		ハーボニー (ソホスブビル+ディ バスビル)	ギリアド サイエンシズ	12週間 (1日1回)	99% 100%	80,171円	673万円	2015年 9月1日	
		ヴィキラックス オムピタスピル+バ リタスピル (アッヴィー)	アヴィ	12週間 (1日1回, 2錠/回)	95% 98%	26,801円 1錠 53,602円	450万円	2015年 11月26日	
		ダクラタスピル+ア スナフレビル +ペクタビル	ブリストル・ マイヤーズ	12週間	-98%	-	-	-	
		1ルバスピル+グラ ブアスピル	MSD	12週間	-99%	-	-	-	

下段2行のグレーの部分は、重い副作用予想(治療中・未発売)

## 助成を受けた時の自己負担額

世帯全員の市町村民税(所得割) 課税年額の合計額	自己負担限度額 (月単)
-----------------------------	-----------------

235000円以上 20000円

235000円未満 10000円



## 肝炎医療費助成の流れ

