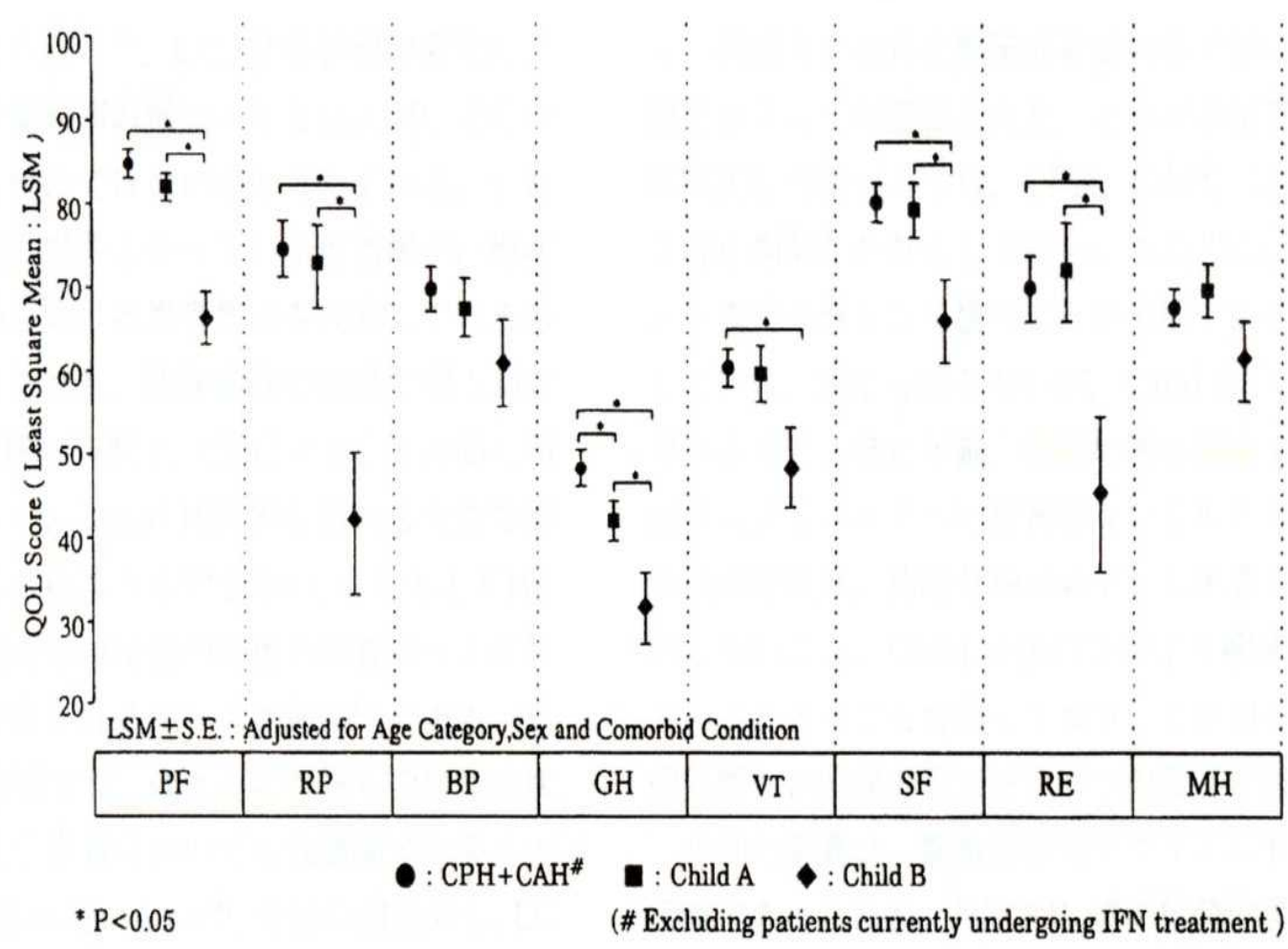


「C型肝炎ウイルスによる慢性肝疾患のHealth Related QOLの測定」

福原俊一, 日野邦彦, 加藤孝治, 富田栄一, 湯浅志郎, 奥新浩晃肝臓. 38(10):587-595, 1997 引用

Fig. 3 SF-36 Scores : Comparison between CPH+CAH and LC (with Child's Criteria)



身体機能 Physical functioning	PF	入浴または着替えなどの活動を自力で行うことが、とてもむずかしい	激しい活動を含むあらゆるタイプの活動を行うことが可能である
日常役割機能(身体) Role physical	RP	過去1か月間に仕事やふだんの活動をした時に身体的な理由で問題があった	過去1か月間に仕事やふだんの活動をした時に、身体的な理由で問題がなかった
体の痛み Bodily pain	BP	過去1か月間に非常に激しい体の痛みのためにいつもの仕事に非常にさまたげられた	過去1か月間に体の痛みはぜんぜんなく、体の痛みのためにいつもの仕事にさまたげられることはぜんぜんなかった
全体的健康感 General health	GH	健康状態が良くなく、徐々に悪くなっていく	健康状態は非常に良い
活力 Vitality	VT	過去1か月間、いつでも疲れを感じ、疲れはてていた	過去1か月間、いつでも活力にあふれていた
社会生活機能 Social functioning	SF	過去1か月間に家族、友人、近所の人、その他の仲間とのふだんのつきあいが、身体的あるいは心理的な理由で非常にさまたげられた	過去1か月間に家族、友人、近所の人、その他の仲間とのふだんのつきあいが、身体的あるいは心理的は理由でさまたげられることはぜんぜんなかった
日常役割機能(精神) Role emotional	RE	過去1か月間、仕事やふだんの活動をした時に心理的な理由で問題があった	過去1か月間、仕事やふだんの活動をした時に心理的な理由で問題がなかった
心の健康 Mental health	MH	過去1か月間、いつも神経質でゆううつな気分であった	過去1か月間、おちついていて、楽しく、おだやかな気分であった

CPH: Chronic persistent hepatitis 慢性持続性肝炎(慢性非活動性肝炎)
 CAH: Chronic active hepatitis 慢性活動性肝炎
 LC: Liver cirrhosis 肝硬変

C型慢性肝炎の医療経済評価 における効用値

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現化研究事業
(肝炎関係研究分野)
ウイルス性肝疾患に係る各種対策の医療経済評価
に関する研究
平成23-25年度 総合研究報告書
研究代表者 平尾智広
平成26 (2014) 年3月

Child – Pugh分類

	1点	2点	3点
肝性脳症	なし	軽度 (I ・ II)	昏睡 (III 以上)
腹水	なし	軽度	中程度以上
血清アルブミン値	3.5g/d ℓ 超	2.8~3.5g/d ℓ	2.8g/d ℓ 未満
プロトロンビン時間	70%超	40~70%	40%未満
血清総ビリルビン値	2.0mg/d ℓ 未満	2.0~3.0mg/d ℓ	3.0mg/d ℓ 超

Grade A: 5-6点
Grade B: 7-9点
Grade C: 10-15点

文献調査から得られた効用値

Health State	Utility			
	Mean	SD	Min	Max
Post-SVR	0.93	0.10	0.72	1.00
Chronic hepatitis	0.86	0.07	0.72	0.94
Mild chronic hepatitis	0.88	0.09	0.73	0.98
Moderate chronic hepatitis	0.84	0.10	0.66	0.92
Compensated cirrhosis	0.77	0.10	0.55	0.89
Decompensated cirrhosis	0.64	0.13	0.45	0.81
Ascites	0.56	0.20	0.31	0.81
Diuretic-refractory	0.49	0.20	0.20	0.81
Diuretic-sensitive	0.63	0.20	0.35	0.81
Hepatic encephalopathy	0.47	0.18	0.20	0.81
(1st Year)	0.56	0.36	0.30	0.81
(Subsequent years)	0.56	0.36	0.30	0.81
Variceal Hemorrhage	0.46	0.15	0.25	0.60
(1st Year)	0.53	0.27	0.28	0.81
(Subsequent years)	0.56	0.27	0.28	0.81
Hepatocellular carcinoma	0.47	0.24	0.09	0.81
Liver transplantation	0.75	0.17	0.45	0.86
(1st Year)	0.60	0.16	0.45	0.86
(Subsequent years)	0.75	0.08	0.62	0.90

我が国における患者調査等より得られた効用値

C型慢性肝炎の 医療経済評価 における効用値

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
現化研究事業
(肝炎関係研究分野)
ウイルス性肝疾患に係る各種対策の
医療経済評価に関する研究

平成23-25年度 総合研究報告書
研究代表者 平尾智広
平成26 (2014) 年3月

B型肝炎(急性)		効用値	データ元
ACUTE HEPATITIS	急性肝炎	0.529	専門医EQ5D5L平均値
FLUMINENT HEPATITIS	劇症肝炎	-0.111	専門医EQ5D5L平均値

B型肝炎(慢性)		効用値	データ元
ASYMPTOMATIC HEPATITIS	慢性肝炎(非活動性)	0.904	患者調査EQ5D5L全年齢平均値
CHRONIC HEPATITIS	慢性肝炎(活動性)	0.868	患者調査EQ5D5L全年齢平均値
COMPENSATED CIIRRHOSIS	肝硬変(代償性)	0.845	患者調査EQ5D5L全年齢平均値
DECOMPENSATED CIIRRHOSIS	肝硬変(非代償性)	0.722	患者調査EQ5D5L全年齢平均値
HCC(STAGE I/II)	肝細胞がん(I/II)	0.675	専門医EQ5D5L平均値
HCC(STAGE III/IV)	肝細胞がん(III/IV)	0.428	専門医EQ5D5L平均値
POST LIVE TRNASPLANTATION	肝移植後	0.651	専門医EQ5D5L平均値

C型肝炎		効用値	データ元
ASYMPTOMATIC HEPATITIS	慢性肝炎(非活動性)	0.876	患者調査EQ5D5L全年齢平均値
CHRONIC HEPATITIS	慢性肝炎(活動性)	0.821	患者調査EQ5D5L全年齢平均値
COMPENSATED CIIRRHOSIS	肝硬変(代償性)	0.737	患者調査EQ5D5L全年齢平均値
DECOMPENSATED CIIRRHOSIS	肝硬変(非代償性)	0.671	患者調査EQ5D5L全年齢平均値
HCC(STAGE I/II)	肝細胞がん(I/II)	0.675	専門医EQ5D5L平均値
HCC(STAGE III/IV)	肝細胞がん(III/IV)	0.428	専門医EQ5D5L平均値
POST LIVE TRNASPLANTATION	肝移植後	0.651	専門医EQ5D5L平均値