

## 症例 1 55歳、男性

# nSIGHT で見る 肝(胆膵)疾患

東京医科大学八王子医療センター 消化器内科  
今井康晴

ディベリクセミナー：フィルムリーディング解説 (肝臓)  
8月24日(日) 15:00 - 16:00  
第7会場 (院光)  
共催：株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン

- ▶【主訴】肝腫瘍精査
- ▶【家族歴】父：腎臓病
- ▶【既往例】
  - ▶ 小児喘息
  - ▶ 30歳、46歳 副鼻腔炎の手術
  - ▶ 42歳 心筋梗塞
  - ▶ 50歳 両眼白内障の手術
- ▶【嗜好歴】飲酒：3合/週、喫煙：42歳まで20本/日

## 症例 1 55歳、男性 超音波 Bモード



## 症例 1 55歳、男性

最も考えられる診断を選んでください。

- 1) 肝細胞癌
- 2) 転移性肝腫瘍
- 3) 肝血管腫**
- 4) 限局性結節性過形成 (FNH)
- 5) 限局性低脂肪化域
- 6) 限局性脂肪化域
- 7) 肝内胆管癌
- 8) 肝腫瘍
- 9) 肝血管筋脂肪腫
- 10) 肝悪性リンパ腫

正解

## 症例 2 46歳、男性

- ▶【主訴】肝腫瘍精査
- ▶【家族歴】特記事項なし
- ▶【既往例】
  - ▶ 40歳 扁桃摘出術
  - ▶ 42歳 大腸ポリープ (内視鏡的切除)
  - ▶ 44歳 血管れん臓性狭心症、高血圧
- ▶【嗜好歴】飲酒：1合/日

## 症例 2 46歳、男性 初診時検査所見

Peripheral blood		Virus markers			
RBC	532 × 10 <sup>4</sup> / μl	Alb	4.1 g/dl	HBs抗原	(-)
Hb	15.9 g/dl	AST	29 IU/l	HCV抗体	(-)
WBC	7530 / μl	ALT	44 IU/l		
Plt	28.6 × 10 <sup>4</sup> / μl	LDH	211 IU/l		
		ALP	197 IU/l		
		γ-GTP	68 IU/l		
		T-Bil	0.5 mg/dl		
		ChE	457 IU/l		
		AMY	68 IU/l		
		FBS	104 mg/dl		
		CRP	0.43 mg/dl		
		TP	7.9 g/dl		
				Tumor markers	
				AFP	2.6 ng/ml
				PIVKA-II	20 mAU/ml

## 症例 2 46歳、男性 超音波 Bモード



## 症例 2 46歳、男性 造影超音波 血管相-1



## 症例 2 46歳、男性

最も考えられる診断を選んでください。

- 1) 肝細胞癌
- 2) 転移性肝腫瘍
- 3) 肝血管腫
- 4) 限局性結節性過形成 (FNH)**
- 5) 限局性低脂肪化域
- 6) 限局性脂肪化域
- 7) 肝内胆管癌
- 8) 肝腫瘍
- 9) 肝血管筋脂肪腫
- 10) 肝悪性リンパ腫

正解

## 症例 3 68歳、男性

- ▶【主訴】肝腫瘍精査
- ▶【家族歴】特記事項なし
- ▶【既往例】特記事項なし
- ▶【嗜好歴】機会飲酒

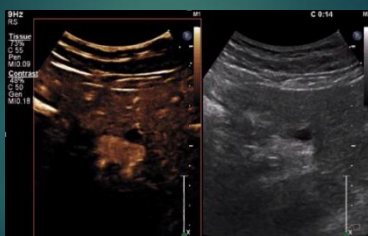
## 症例 3 68歳、男性 初診時検査所見

Peripheral blood		Virus markers			
RBC	468 × 10 <sup>4</sup> / μl	Alb	3.8 g/dl	HBs抗原	(-)
Hb	14.8 g/dl	AST	26 IU/l	HCV-RNA	(-)
WBC	5420 / μl	ALT	19 IU/l		
Plt	30.1 × 10 <sup>4</sup> / μl	LDH	161 IU/l		
		ALP	220 IU/l		
		γ-GTP	27 IU/l		
		T-Bil	0.4 mg/dl		
		ChE	356 IU/l		
		AMY	123 IU/l		
		FBS	89 mg/dl		
		TP	7.7 g/dl		
				Tumor markers	
				AFP	2.0 ng/ml
				PIVKA-II	26 mAU/ml

## 症例 3 68歳、男性 超音波 Bモード 横走査



## 症例 3 68歳、男性 造影超音波 血管相



## 症例 3 68歳、男性 造影超音波 Kupffer相



## 症例 3 68歳、男性

最も考えられる診断を選んでください。

- 1) 肝細胞癌
- 2) 転移性肝腫瘍
- 3) 肝血管腫
- 4) 限局性結節性過形成 (FNH)
- 5) 限局性低脂肪化域
- 6) 限局性脂肪化域
- 7) 肝内胆管癌
- 8) 肝腫瘍
- 9) 肝血管筋脂肪腫**
- 10) 肝悪性リンパ腫

正解