

臨牀消化器内科 Vol. 37 No. 13

特集／肝の超音波を知り尽くす —肝腫瘍の診断と治療支援

巻 頭 言

周南記念病院内科 沖田 極

1. 腫瘍診断

(1) LI-RADS(超音波, 造影超音波)

近畿大学消化器内科 南 康範

(2) AI による腫瘍診断

近畿大学消化器内科 西田直生志

(3) 良性肝腫瘍

日本大学消化器肝臓内科 小川 眞広

(4) 悪性肝腫瘍

a. 肝細胞癌と境界病変

兵庫医科大学消化器内科学 西村 貴士

b. 胆管細胞癌, 細胆管癌, 転移性肝癌

岩手医科大学消化器内科 黒田 英克

(5) 組織と超音波診断

a. 超音波画像と組織診断 1

聖マリア病院中央臨床検査センター 中島 収

b. 超音波画像と組織診断 2

札幌厚生病院病理診断科 市原 真

2. 穿刺診断と治療支援

(1) 穿刺・診断・治療

a. 肝生検(びまん, 腫瘍を含む)

久留米大学消化器内科 黒松 亮子

b. ラジオ波, マイクロ波治療

順天堂大学消化器内科・画像診断治療学 丸山 紀史

c. 高密度焦点式超音波治療法(HIFU)

東京医科大学消化器内科 杉本 勝俊 他

d. 肝癌薬物療法効果判定

岩手医科大学消化器内科 阿部 珠美

(2) 治療支援

a. Fusion 画像による肝癌治療支援

高松赤十字病院消化器内科 小川 力

b. ナビゲーション(術前, 術中)

京都大学外科(肝胆腫・移植外科) 波多野悦朗 他

c. 術中造影超音波

東京大学医学部附属病院肝胆腫外科 有田 淳一

[連 載]

●「胃炎の京都分類」の使い方

安田内科 安田 貢

●大腸ポリープに挑む

昭和大学消化器内科学 居軒 和也

●胆膵超音波内視鏡の読み方と描出法

国立がんセンター中央病院肝胆膵内科 竹下宏太郎, 脇岡 範

●内視鏡の読み方

東京大学医学部附属病院光学医療診療部 角嶋 直美

●消化管異物の診断と治療

国際医療福祉大学市川病院消化器内科 石橋 史明, 鈴木 翔

(編集の都合により掲載内容が若干変更になることがあります)

臨牀消化器内科 特集のご案内

(既刊は○)

◎ Vol. 37

No. ① Cold polypectomy の課題

No. ⑧ ウイルス肝炎制御時代の肝発癌

No. ② 高齢者の消化器疾患 —適切な診断法と治療法を目指して

No. ⑨ 食道疾患の診療[増刊号]

No. ③ 非 B 非 C 型肝炎を籲く

No. ⑩ 胆道ドレナージのすべて —適応・方法

No. ④ 進化する画像診断 —下部消化管領域

No. ⑪ 外来で行う消化器がん薬物療法のコツ —専門医からのアドバイス

No. ⑤ 胆石症の診療方針

No. ⑫ 肝の超音波を知り尽くす —びまん性肝疾患の診断

No. ⑥ 内視鏡検査で

大腸癌の見落としゼロを目指して

No. 13 肝の超音波を知り尽くす —肝腫瘍の診断と治療支援

No. ⑦ Common disease となった潰瘍性大腸炎の現状と診療のコツ