Vol. 37 No. 12　特集／肝の超音波を知り尽くす ―びまん性肝疾患の診断　〈2022 年 10 月 20 日発行〉

巻 頭 言―びまん性肝疾患の診断の重要性とこれから　新潟大学消化器内科学　寺井　崇二
1．肝臓の走査法　川崎医科大学検査診断学　畠　二郎
2．びまん性肝疾患(線維化)
(1)B モード画像　東邦大学医療センター大森病院消化器内科　和久井紀貴 他
(2)エラストグラフィ
a．Transient Elastography　東京大学消化器内科学　中塚　拓馬，建石　良介
b．Real-time Tissue Elastography(RTE)　愛媛大学消化器・内分泌・代謝内科学　小泉　洋平 他
c．Shear Wave Elastography(SWE)　姫路赤十字病院内科，兵庫医科大学消化器内科　多田　俊史 他
d．MRE による肝線維化診断，超音波エラストグラフィとの比較
武蔵野赤十字病院消化器科　玉城　信治，黒崎　雅之
3．びまん性肝疾患(脂肪化)
(1)B モード画像
a．脂肪肝の診断と評価　健和会病院内科，兵庫医科大学消化器内科　小林奈津子 他
b．簾状エコー(櫛状エコー，Flag sign との相違)　JCHO 東京蒲田医療センター消化器内科　住野　泰清 他
(2)脂肪減衰法による診断
a．CAP，ATT　愛媛大学消化器・内分泌・代謝内科　廣岡　昌史
b．ATI，UGAP　岐阜協立大学看護学部　熊田　卓 他
(3)NASH 診断・NAFLD との鑑別
a．エラストグラフィによる NASH 診断
佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター／検査部　大枝　敏，高橋　宏和
b．Dispersion Imaging の原理と NASH 診断への活用法　東京医科大学消化器内科　杉本　勝俊
c．MRI-PDFF による NAFLD/NASH 診断，超音波減衰法との比較
新百合ヶ丘総合病院消化器内科　今城　健人 他
[トピック]AI による NASH 病理診断　久留米大学病理学　水落　伸治，矢野　博久 他

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　〈2022 年 11 月 20 日発行〉

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 他
(2)AI による腫瘍診断　近畿大学消化器内科　西田直生志 他
(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 他
b．肝内胆管癌(胆管細胞癌)，細胆管細胞癌，転移性肝癌　岩手医科大学消化器内科　黒田　英克 他
(5)組織と超音波診断
a．肝癌および異型結節の病理と画像　聖マリア病院中央臨床検査センター　中島　収 他
b．肝臓の腺系腫瘤性病変の病理と画像　札幌厚生病院病理診断科　市原　真 他
2．穿刺診断と治療支援
(1)穿刺・診断・治療
a．超音波ガイド下肝生検・肝腫瘍生検　久留米大学消化器内科　黒松　亮子
b．肝癌アブレーションと超音波　順天堂大学消化器画像診断・治療学　丸山　紀史 他
c．高密度焦点式超音波法(HIFU)　東京医科大学消化器内科　竹内　啓人，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 他
(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 他
b．術中超音波／Indocyanine Green 蛍光システムを用いた
ナビゲーション肝切除　京都大学外科(肝胆膵・移植外科)　楊　知明，波多野悦朗 他
c．術中造影超音波　秋田大学消化器外科／東京大学肝胆膵外科　有田　淳一 他

2026/10/09 11:33:07