

# 画像 診断

Japanese Journal  
of Imaging  
Diagnosis

01 Vol.39  
No.1  
2019

## CONTENTS

●表紙・目次デザイン  
GRID CO., LTD.  
●表紙写真  
新本 弘ほか

### 特集

# 画像診断において ピットフォールに陥らないために

序説 ● 松木 充	7
中枢神経—ピットフォールを知る! 系統的に読影する!— ● 椎名 丈城	8
胸部—胸部画像診断のピットフォール集— ● 山田 大輔, 栗原 泰之	23
肝臓—CT, MRI にだまされるな— ● 市川 新太郎	37
消化管—管を追えば診えてくる— ● 市川 珠紀, 川田 秀一ほか	49
腎・上部尿路—適切なマネージメントにつなげるための minimum essence — ● 秋田 大宇, 陣崎 雅弘	61
女性骨盤—臨床家の要求に応えよう— ● 新本 弘, 曾我 茂義ほか	77
骨軟部—いつもの病気のつもりでいた— ● 田中 壽, 高橋 洋人ほか	89

すとらびすむす	AI時代の放射線科医 ● 山下 康行	3
画像診断と病理	骨芽細胞腫 ● 駒田 智大, 岩野 信吾ほか	4
ここが知りたい!	画像診断 2018 年 8 月号特集 「画像診断医のための認知症画像診断」 ● 松田 博史, 徳丸 阿耶ほか	106
CASE OF THE MONTH	Case of January ● 岸田 雄治	109
	The Key to Case of November ● 成清 紘司, 伊東 克能	110
Picked-up Knowledge from Foreign Journals	CTによる fractional flow reserve (FFR-CT) ● 中原 健裕, 奥田 茂男ほか	114
General Radiology 診断演習	骨肉の争い ● 井上 明星	117
他科のエキスパートに お尋ねします —ここを教えてください—	泌尿器編 ● 伊藤 敬一, 新本 弘	120
Refresher Course	遺伝性消化管疾患および関連疾患の画像診断 ● 阿保 斉, 八木 俊洋ほか	123

## To Avoid Diagnostic Pitfalls in the Imaging

<b>Foreword</b>	7
Mitsuru Matsuki	
<b>How to Avoid Pitfalls in Diagnostic Imaging of the Brain</b>	8
Takeki Shiina	
<b>Pitfalls in the Diagnosis of Thoracic Diseases</b>	23
Daisuke Yamada, Yasuyuki Kurihara	
<b>Liver Imaging: How to Avoid Pitfalls?</b>	37
Shintaro Ichikawa	
<b>Diagnostic Pitfalls on Gastrointestinal Tract</b>	49
Tamaki Ichikawa, Shuichi Kawada, Yutaka Imai	
<b>Common Pitfalls in Renal and Upper Urinary Tract Imaging and How to Avoid Them</b>	61
Hiroataka Akita, Masahiro Jinzaki	
<b>Imaging of Female Pelvic Disease: How to Avoid Diagnostic Pitfalls</b>	77
Hiroshi Shinmoto, Shigeyoshi Soga, Yohsuke Suyama	
<b>Pitfalls in Musculoskeletal Radiology</b>	89
Hisashi Tanaka, Hiroto Takahashi, Chisato Matsuo, et al	

## Refresher Course

<b>Imaging Manifestations of Hereditary Gastrointestinal Tract Diseases and Associated Lesions</b>	123
Hitoshi Abo, Toshihiro Yagi, Masashi Taka, et al	

### Executive Editors:

Kuni Ohtomo (International University of Health and Welfare)  
Fumikazu Sakai (Saitama Medical University International  
Medical Center)  
Shigeki Aoki (Juntendo University, Graduate School of Medicine)  
Masahiro Jinzaki (Keio University, School of Medicine)  
Mitsuru Matsuki (Kindai University, Faculty of Medicine)  
Masahiko Kusumoto (National Cancer Center Hospital)

Published Monthly by  
Gakken Medical Shujunsha Co., Ltd.  
2-11-8, Nishigotanda, Shinagawa-ku  
Tokyo 141-8414, JAPAN