

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
中枢神経ーピットフォールを知る！系統的に読影する！ー ● 椎名 丈城	8
胸部ー胸部画像診断のピットフォール集ー ● 山田 大輔, 栗原 泰之	23
肝臓ーCT, MRI にだまされるなー ● 市川 新太郎	37
消化管ー管を追えば診えてくるー ● 市川 珠紀, 川田 秀一ほか	49
腎・上部尿路ー適切なマネージメントにつなげるための minimum essence ー ● 秋田 大宇, 陣崎 雅弘	61
女性骨盤ー臨床家の要求に応えようー ● 新本 弘, 曾我 茂義ほか	77
骨軟部ーいつもの病気のつもりでいたー ● 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 ーここを教えてくださいー	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

編集顧問・編集委員 6 / 今月の KEY 画像 102, 103 / 写真一覧 104, 105
Information 134 / 投稿規定 135 / Back Numbers 136, 137

To Avoid Diagnostic Pitfalls in the Imaging

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

Refresher Course

Imaging Manifestations of Hereditary Gastrointestinal Tract Diseases and Associated Lesions	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