

●表紙・目次デザイン  
GRID CO., LTD.  
●表紙写真  
村田 喜代史ほか

## 特集

# 解剖から迫る 呼吸器画像診断

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| 序説 ● 高橋 雅士 .....                                         | 375 |
| 無気肺の成り立ちと肺葉，葉間裂，肺靱帯の解剖<br>● 芦澤 和人，森 美央 .....             | 377 |
| 上肺野に多い病変，下肺野に多い病変<br>● 西本 優子，野間 恵之ほか .....               | 389 |
| 横断面における内外層の肺病変分布<br>ー解剖学，生理学，システム生物学による考察ー ● 藤本 公則 ..... | 401 |
| 小葉中心性病変 ● 富永 循哉，佐藤 嘉尚 .....                              | 415 |
| リンパ路に沿った分布を呈する病変<br>● 江頭 玲子，中園 貴彦ほか .....                | 431 |
| 肺泡隔壁性間質病変ー IPF/UIPを中心にー<br>● 村田 喜代史，新田 哲久ほか .....        | 447 |

|                                              |                                                                                |     |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| すたらびすむす                                      | 理想はマツコ・デラックス？ ● 横山 健一 .....                                                    | 371 |
| 画像診断と病理                                      | 非浸潤性腺管内乳頭粘液性腺癌 (IPMC) ● 浅野 雄大，金澤 右ほか .....                                     | 372 |
| ここが知りたい！                                     | 画像診断 2017 年 11 月号特集<br>「頭部単純 CTー読影の基本と偶発的所見のマネジメントー」<br>● 鈴木 通真，浮洲 龍太郎ほか ..... | 471 |
| Picked-up Knowledge<br>from Foreign Journals | CT で発見される子宮，付属器の偶発所見 ● 藤井 進也 .....                                             | 475 |
| CASE OF THE MONTH                            | Case of April ● 菅原 茂耕，伊藤 浩 .....                                               | 477 |
|                                              | The Key to Case of February ● 箱崎 元晴，伊藤 浩 .....                                 | 478 |
| 他科のエキスパートに<br>お尋ねします<br>ーここを教えてくださいー         | 胸部編 ● 一門 和哉 .....                                                              | 482 |
| General Radiology<br>診断演習                    | 第 8 回 急速に進行する呼吸苦……どう考える？ ● 木口 貴雄 .....                                         | 485 |
| Refresher Course                             | 精巣腫瘍の病期診断，治療効果判定，経過観察 ● 山田 香織 .....                                            | 488 |

第 23 回「画像診断」 MVP 賞

第 14 回「画像診断」 Best Invited Editor 賞受賞者発表 .....

CASE OF THE MONTH 2017 年成績優秀者発表 .....

編集顧問・編集委員 374 / Information 430 / 写真一覧 467, 468 /  
今月の KEY 画像 469, 470 / 投稿規定 484 / Back Numbers 498, 499

## Chest Radiology: Anatomical Approach

|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Foreword</b>                                                                                                                                      | 375 |
| Masashi Takahashi                                                                                                                                    |     |
| <b>Imaging Diagnosis of Lobar Atelectasis</b>                                                                                                        | 377 |
| Kazuto Ashizawa, Mio Mori                                                                                                                            |     |
| <b>Upper- and Lower-Lobe Lung Disease</b>                                                                                                            | 389 |
| Yuko Nishimoto, Satoshi Noma, Tomoya Kadoba, et al                                                                                                   |     |
| <b>Distribution of Lung Lesions in the Inner and Outer Layers in Transaxial Plane:<br/>Consideration by Anatomy, Physiology, and Systems Biology</b> | 401 |
| Kiminori Fujimoto                                                                                                                                    |     |
| <b>Centrilobular Lesions</b>                                                                                                                         | 415 |
| Junya Tominaga, Yoshinao Sato                                                                                                                        |     |
| <b>Pulmonary Diseases Showing Perilymphatic Distribution on HRCT</b>                                                                                 | 431 |
| Ryoko Egashira, Takahiko Nakazono, Ken Yamaguchi, et al                                                                                              |     |
| <b>Interstitial Lung Diseases Involving Alveolar Walls with Special Reference to IPF/UIP</b>                                                         | 447 |
| Kiyoshi Murata, Norihisa Nitta, Akinaga Sonoda, et al                                                                                                |     |

## Refresher Course

|                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Staging, Evaluation of the Effects of Treatment, and Follow-up of Testicular Cancer</b> | 488 |
| Kaori Yamada                                                                               |     |

### Executive Editors:

Kuni Ohtomo (International University of Health and Welfare)  
Fumikazu Sakai (Saitama Medical University International  
Medical Center)  
Kazuro Sugimura (Kobe University, Graduate School of Medicine)  
Shigeki Aoki (Juntendo University, Graduate School of Medicine)  
Masahiro Jinzaki (Keio University, School of Medicine)

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