

## 感染予防医学講座

### Clinical Infectious Diseases

教 授 山本 善裕 Yoshihiro Yamamoto  
助 教 鳴河 宗聰 Munetoshi Narukawa  
助 教 田代 将人 Masato Tashiro

#### ◆ 著 書

- 1) 山本善裕 : ブルセラ症. 「今日の治療指針 2012」山口 徹, 北原光夫, 福井次矢総編集, 195, 医学書院, 東京, 2012.
- 2) 山本善裕 : 非結核性抗酸菌感染症. 「感染症辞典」感染症事典編集委員会編, 154-156, オーム社, 東京, 2012.
- 3) 山本善裕 : アルベカシン. 「ガイドラインサポートハンドブック IDSA ガイドラインMRSA」河野 茂編, 102-105, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2012.
- 4) 山本善裕, 河野 茂 : Case 07 咳嗽を主訴に来院した 68 歳男性. 「New 専門医を目指すケース・メソッド・アプローチ 呼吸器疾患 第2版」永井厚志編, 64-69, 日本医事新報社, 東京, 2012.
- 5) 田代将人, 泉川公一 : セミナーI いわゆる「かぜ」症状の感染症を診る 2. 咳から考える急性気管支炎. 「臨床感染症ブックレット5巻」山口敏行, 前崎繁文, 大曲貴夫編, 8-12, 文光堂, 東京, 2012.

#### ◆ 原 著

- 1) Yamamoto Y., Kadota J., Watanabe A., Yamanama N., Tateda K., Mikamo H., Tomono K., Niki Y., Aoki N., Sunakawa K., and Kohno S. : Compliance with oral antibiotic regimens and associated factors in Japan: compliance survey of multiple oral antibiotics (COSMOS). *Scand. J. Infect. Dis.*, 44: 93-99, 2012.
- 2) Izumikawa K., Yamamoto Y., Yanagihara K., Kiya T., Matsuda J., Morinaga Y., Kurihara S., Nakamura S., Imamura Y., Miyazaki T., Nishino T., Tsukamoto M., Kakeya H., Yasuoka A., Tashiro T., Kamihira S., and Kohno S. : Active surveillance of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* with the BD GeneOhm MRSA<sup>TM</sup> assay in a respiratory ward in Nagasaki, Japan. *Jpn. J. Infect. Dis.*, 65: 33-36, 2012.
- 3) Yamamoto Y., Izumikawa K., Hashiguchi K., Fukuda Y., Kobayahshi T., Kondo A., Inoue Y., Nakamura S., Imamura Y., Miyazaki T., Kakeya H., Yanagihara K., and Kohno S. : The efficacy and safety of high-dose arbekacin sulfate therapy (once daily treatment) in patients with MRSA infection. *J. Infect. Chemother.*, 18: 241-246, 2012.
- 4) Yamamoto Y., Watanabe A., Goto H., Matsushima T., Abe S., Aoki N., Shimokata K., Mikasa K., Niki Y., and Kohno S. : Nationwide, multicenter survey on the efficacy and safety of piperacillin for adult community-acquired pneumonia in Japan. *J. Infect. Chemother.*, 18: 544-551, 2012.
- 5) Tashiro M., Izumikawa T., Minematsu A., Hirano K., Iwanaga N., Ide S., Mihara T., Hosogaya N., Takazono T., Morinaga Y., Nakamura S., Kurihara S., Imamura Y., Miyazaki T., Nishino T., Tsukamoto M., Kakeya H., Yamamoto Y., Yanagihara K., Yasuoka A., Tashiro T., and Kohno S. : Antifungal susceptibilities of *Aspergillus fumigatus* clinical isolates in Nagasaki, Japan. *Antimicrob. Agents Chemother.*, 56: 584-587, 2012.
- 6) Tashiro M., Izumikawa K., Hirano K., Ide S., Mihara T., Hosogaya N., Takazono T., Morinaga Y., Nakamura S., Kurihara S., Imamura Y., Miyazaki T., Nishino T., Tsukamoto M., Kakeya H., Yamamoto Y., Yanagihara K., Yasuoka A., Tashiro T., and Kohno S. : Correlation between triazole treatment history and susceptibility in clinically isolated *Aspergillus fumigatus*. *Antimicrob. Agents Chemother.*, 56: 4870-4875, 2012.
- 7) Tashiro M., Kimura S., Tateda K., Saga T., Ohno A., Ishii Y., Izumikawa K., Tashiro T., Kohno S., and Yamaguchi K. : Pravastatin inhibits farnesol production in *Candida albicans* and improves survival in a mouse model of systemic candidiasis. *Med. Mycol.*, 50: 353-360, 2012.
- 8) Izumikawa K., Yamamoto Y., Mihara T., Takazono T., Morinaga Y., Kurihara S., Nakamura S., Imamura Y., Miyazaki T., Nishino T., Tsukamoto M., Kakeya H., Yanagihara K., Mine M., Yasuoka A., Tashiro T., and Kohno S. : Bronchoalveolar lavage galactomannan for the diagnosis of chronic pulmonary aspergillosis. *Med. Mycol.*,

- 50: 811-817, 2012.
- 9) Morinaga Y., Yanagihara K., Araki N., Migiyama Y., Nagaoka K., Harada Y., Yamada K., Hasegawa H., Nishino T., Izumikawa K., Kakeya H., Yamamoto Y., Kohno S., and Kamihira S. : Live *Legionella pneumophila* induces MUC5AC production by airway epithelial cells independently of intracellular invasion. Can. J. Microbiol., 58: 151-157, 2012.
  - 10) Yamada K., Yamamoto Y., Yanagihara K., Araki N., Harada Y., Morinaga Y., Izumikawa K., Kakeya H., Hasegawa H., Kohno S., and Kamihira S. : In vivo efficacy and pharmacokinetics of biapenem in a murine model of ventilator-associated pneumonia with *Pseudomonas aeruginosa*. J. Infect. Chemother., 18: 472-478, 2012.
  - 11) Yamada K., Yanagihara K., Araki N., Harada Y., Morinaga Y., Akamatsu N., Matsuda J., Izumikawa K., Kakeya H., Yamamoto Y., Hasegawa H., Kohno S., and Kamihira S. : Clinical characteristics of tertiary hospital patients from whom *Acinetobacter calcoaceticus*-*Acinetobacter baumannii* complex strains were isolated. Intern. Med., 51: 51-57, 2012.
  - 12) 井上祐一, 近藤 晃, 泊 慎也, 村岡昌司, 中村洋一, 泉川公一, 山本善裕, 柳原克紀, 田代隆良, 河野 茂 : 肺非結核性抗酸菌症に合併した難治性気胸に対するESWの使用経験-キュレットを利用したESW充填の有用性について. 気管支学, 34: 442-449, 2012.

#### ◆ 症例報告

- 1) Yamamoto Y., Izumikawa K., Hosogaya N., Morinaga Y., Nakamura S., Imamura Y., Miyazaki T., Sakamoto N., Ishimatu Y., Kakeya H., Yanagihara K., Yasuoka A., and Kohno S. : A case of refractory chronic respiratory tract infection due to *Pseudomonas aeruginosa* successfully controlled by combination of clarithromycin and azithromycin. Intern. Med., 51: 1383-1386, 2012.
- 2) Nagaoka K., Izumikawa K., Yamamoto Y., Yanagihara K., Ohkusu K., and Kohno S. : Multiple lung abscesses caused by *Actinomyces graevenitzii* mimicking acute pulmonary coccidioidomycosis. J. Clin. Microbiol., 50: 3125-3128, 2012.
- 3) Gyotoku H., Izumikawa K., Ikeda H., Takazono T., Morinaga Y., Nakamura S., Imamura Y., Nishino T., Miyazaki T., Kakeya H., Yamamoto Y., Yanagihara K., Yasuoka A., Yaguchi T., Ohno H., Miyazaki Y., Kamei K., Kanda T., and Kohno S. : A case of bronchial aspergillosis caused by *Aspergillus udagawae* and its mycological features. Med. Mycol., 50: 631-636, 2012.
- 4) 岩永直樹, 中村茂樹, 田中章貴, 福田雄一, 今村圭文, 宮崎泰可, 泉川公一, 掛屋 弘, 山本善裕, 柳原克紀, 早田 宏, 田代隆良, 河野 茂 :  $\gamma$ -グロブリン大量療法が奏功したと思われる成人インフルエンザ脳炎の1例. 感染症学雑誌, 86: 295-299, 2012.

#### ◆ 総 説

- 1) Izumikawa K., Tashiro M., and Kohno S. : Management of Chronic Pulmonary Aspergillosis. Ann. N.Y. Acad. Sci., 1272: 40-48, 2012.
- 2) 山本善裕, 飯田哲也, 河野 茂 : 呼吸ケアと感染対策. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌, 21: 186-190, 2012.
- 3) 山本善裕 : はじめての感染症治療 Switch 治療. 感染と抗菌薬, 15: 58-63, 2012.
- 4) 山本善裕 : 研修施設紹介「長崎大学病院第二内科」. 感染症道場, 1: 47-52, 2012.
- 5) 田代将人, 泉川公一 : 真菌感染症に対する抗真菌薬併用療法. 化学療法の領域, 289: 1864-1871, 2012.

#### ◆ 学会報告

- 1) Tashiro M., Izumikawa K., Hirano K., Ide S., Morinaga Y., Nakamura S., Kurihara S., Imamura Y., Miyazaki T., Tsukamoto M., Kakeya H., Yamamoto Y., Yanagihara K., Yasuoka A., Tashiro T., and Kohno S. : Antifungal susceptibility of *Aspergillus fumigatus* and relationship withazole exposure in Nagasaki, JAPAN. 5th Advances against aspergillosis, 2012, 1, 26-28, Istanbul.
- 2) 田代将人 : *Aspergillus fumigatus*の薬剤感受性と耐性機序及び臨床的抗真菌薬暴露歴の解析. 真菌症フォーラム 第13回学術集会, 2012, 2, 18, 東京.

- 3) 田代将人, 泉川公一, 掛屋 弘, 山本善裕, 柳原克紀, 河野 茂 : *Aspergillus fumigatus*の薬剤感受性と耐性機序及び臨床的抗真菌薬暴露歴の解析. 第 52 回日本呼吸器学会学術講演会, 2012, 4, 20, 神戸.
- 4) 山本善裕, 橋口浩二, 澤井豊光, 福田雄一, 井上祐一, 福島喜代康, 柳原克紀, 河野 茂 : 各種肺炎における PCT 測定の臨床的有用性の評価. 第 52 回日本呼吸器学会学術講演会, 2012, 4, 21, 神戸.
- 5) 田代将人, 泉川公一, 井手昇太郎, 平野勝治, 峰松明日香, 永吉洋介, 細萱直希, 三原 智, 高園貴弘 : *Aspergillus fumigatus* の薬剤感受性と耐性機序及び臨床的抗真菌薬暴露歴の解析. 第 86 回日本感染症学会総会, 2012, 4, 25, 長崎.
- 6) 山本善裕 : 「免疫抑制と感染症」抗酸菌感染症. 第 86 回日本感染症学会総会, 2012, 4, 25, 長崎.
- 7) 山本善裕, 森永芳智, 中村茂樹, 栗原慎太郎, 今村圭文, 宮崎泰可, 塚本美鈴, 泉川公一, 掛屋 弘, 柳原克紀, 河野 茂 : 本邦における医療ケア関連肺炎(HCAP)の実態調査と TAZ/PIPC と MEPM の有用性に関する比較検討. 第 86 回日本感染症学会総会, 2012, 4, 25, 長崎.
- 8) 山本善裕, 澤井豊光, 福田雄一, 橋口浩二, 井上祐一, 福島喜代康, 森永芳智, 中村茂樹, 今村圭文, 宮崎泰可, 泉川公一, 掛屋 弘, 柳原克紀, 河野 茂 : バンコマイシン散の服用に関する使用実態調査と服薬コンプライアンス改善策. 第 60 回日本化学療法学会総会, 2012, 4, 27, 長崎.
- 9) 山本善裕, 井手昇太郎, 岩永直樹, 平野勝治, 賀来敬仁, 吉田將孝, 高園貴弘, 福田雄一, 近藤 晃, 池田秀樹, 佐々木英祐, 夫津木要二, 東山康仁, 橋口浩二, 井上祐一, 福島喜代美, 須山尚史, 泉川欣一, 柳原克紀, 河野 茂 : 長崎県における肺非結核性抗酸菌症の臨床的検討. 第 87 回日本結核病学会総会, 2012, 5, 10, 広島.

## ◆ その他

- 1) 山本善裕 : 呼吸器感染対策. 平成 23 年度院内感染対策講習会, 2012, 1, 20, 福岡.
- 2) 山本善裕 : 抗菌薬の適正使用. 佐世保市立総合病院感染対策研修会, 2012, 2, 2, 佐世保.
- 3) 山本善裕 : 呼吸器感染症予防のためのワクチン戦略. ワクチン萬セミナー, 2012, 3, 29, 福岡.
- 4) 山本善裕 : 呼吸器感染症最前線～上気道感染症から肺炎まで～. 東海アンチバイオグラム研究会, 2012, 9, 1, 岐阜.
- 5) 山本善裕 : 微生物の基礎知識と検体の取り扱い. 第 10 期富山県院内感染対策担当者(TICS)養成研修会, 2012, 9, 15, 富山.
- 6) 山本善裕 : 抗 MRSA 薬の適正使用. 福井県薬剤師会学術講演会, 2012, 10, 23, 福井.
- 7) 山本善裕 : 抗微生物薬の基礎知識. 第 10 期富山県院内感染対策担当者(TICS)養成研修会, 2012, 10, 27, 富山.
- 8) 山本善裕 : 感染制御の重要性～ひとりひとりが出来ること～. 金沢 Infection Forum, 2012, 11, 2, 金沢.
- 9) 山本善裕 : 感染症トータルマネージメント. 第 53 回肺癌学会総会ランチョンセミナー, 2012, 11, 8, 岡山.
- 10) 山本善裕 : 肺炎から身を守るために. 第 69 回日本呼吸器学会・日本結核病学会九州支部秋季学術講演会, 2012, 11, 17, 北九州.
- 11) 山本善裕 : 感染制御の心得～ひとりひとりがやるべきこと～. 感染症 TV 講演会, 2012, 11, 29, 東京.
- 12) 山本善裕 : 感染制御の重要性～基本から最新の話題まで～. 富山県医療安全セミナー, 2012, 12, 1, 富山.
- 13) 山本善裕 : 各種肺炎に対する抗菌薬の選び方～ガイドラインを中心に～. 医療・介護関連感染症講演会, 2012, 12, 13, 富山.
- 14) 山本善裕 : 感染制御の考え方～医師の立場から～. 第二回富山県病院薬剤師会・感染制御研究会, 2012, 12, 15, 富山.
- 15) 田代将人 : 難治性の下痢を呈した播種性非結核性抗酸菌症の一例. 第 11 回富山県呼吸器感染症研究会, 2012, 11, 15, 富山.
- 16) 田代将人 : 呼吸器感染対策の基本. 医療・介護関連感染症講演会, 2012, 12, 13, 富山.
- 17) 田代将人 : ノロウイルス感染症の対応. 富山感染症セミナー, 2012, 12, 25, 富山.