

結 核

第 89 卷

2 0 1 4

日本結核病学会

総目次

原著

FDG-PET/CTが施行された抗酸菌症に関する検討 宇留賀 公 紀他 39

SPEED-OLIGO® MYCOBACTERIAによる *Mycobacterium* 属同定の精度評価 近 松 絹 代他 45

胃液培養陽性で暫定診断した肺 *Mycobacterium avium* complex 症の臨床的検討 高 佐 顕 之他 489

結核病床における院内 DOTS 業務量に関する分析 永 田 容 子他 495

接触者健康診断における高齢者に対するインターフェロン- γ 遊離試験の有用性の検討 瀬 戸 順 次他 503

若年層～壮年層における結核死の社会経済的要因に関するシステムティックレビュー 河 津 里 沙他 547

マトリックス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型質量分析法 (MALDI-TOF MS) による抗酸菌の同定—臨床分離抗酸菌株と基準菌株を用いて 新 妻 一 直他 555

大阪市における肺結核患者の服薬中断リスクと治療成績 松 本 健 二他 593

介護職の結核感染リスク—高齢者施設の結核集団感染事例の分析 柳 原 博 樹 631

肺結核症の重症度評価および治療効果のモニタリングにおける血液バイオマーカーの前向き比較検討 榎 本 泰 典他 637

結核に対するレボフロキサシン長期使用の有害事象に関する前向き研究 結核療法研究協議会内科会 643

在宅医療における結核発症状況と臨床的特徴の検討 生 方 智 他 649

肺癌を合併した肺 *Mycobacterium avium* complex 症 13 例の臨床的検討 細 田 千 晶他 691

塗抹持続陽性肺結核患者の培養陰性化の判定時期に関する検討—培養陰性による退院基準の見直しに関する提言 森 野 英里子他 697

Mycobacterium lentiflavum のコバス TaqMan MAI における *Mycobacterium intracellulare* 偽陽性反応についての遺伝子学的検討 富 田 元 久他 703

新たな治療成績指標の検討 伊 藤 邦 彦 731

保健所の結核患者支援における薬剤投与量および投与日数のモニタリングの重要性 伊 藤 邦 彦他 771

抗酸菌治療薬における急速減感作療法の経験 佐々木 結 花他 797

肺非結核性抗酸菌症に合併した胸膜炎の臨床的検討 佐 渡 紀 克他 821

短 報

接触者健診における T-スポット®、TB と QFT-3G の比較 向 山 晴 子他 655

接触者健診において喫煙が結核感染に及ぼす影響について 田 川 斉 之他 803

症例報告

肺結核治療中に薬剤性過敏症候群を呈し、レボフロキサシンが被疑薬と
考えられた 1 症例 勝 部 乙 大他 51

経過を追跡できた *Mycobacterium kyorinense* 肺感染症による高齢者致死症例 榎 原 ゆ み他 509

クラリスロマイシンの耐性化を確認した肺 *Mycobacterium avium* complex 症の 2 例 黒 崎 裕 一 郎 他 565

Mycobacterium branderi による肺非結核性抗酸菌症の 1 例 山 添 雅 己 他 601

潜在性膿胸の石灰化病変の破綻により急速に進展した胸囲結核の 1 例 赤 田 憲 太 朗 他 607

MRI により診断されたイソニアジド関連と考えられる手の腱鞘滑膜炎を生じた 2 症例 山 元 佳 他 659

エタネルセプト投与中に発症した食道・腸結核の 1 例 穴 澤 梨 江 他 711

胸水貯留を伴い肺結核・結核性胸膜炎との鑑別を要した肺 *Mycobacterium kansasii* 症の 1 例 木 村 陽 介 他 737

潜在性結核感染症に対するイソニアジド投与により好酸球性肺炎をきたした 1 例 梅 田 喜 亮 他 777

胸部 CT 上腫瘤状陰影を呈し、診断に難渋した若年肺結核の 1 例 西 野 亮 平 他 781

肺結核治療中に抗結核薬による中毒性表皮壊死症を発症した全身性

エリテマトーデスの1例 佐藤 祐他 807

活動報告

病院における結核接触者健診 松本 健二他 515

QFT導入が接触者健診に与えた影響に関する検討 笠井 幸他 613

結核接触者における有症状時の医療機関受診の重要性—二次患者の早期発見のために— 西村 正道他 667

総説

日本の結核とエイズ問題に関する一考察 島尾 忠男 57

論壇

多剤耐性結核治療のための新抗結核薬の使用を巡って 森 亨他 813

資料

結核年報2012 (1) 結核発生动向速報・外国生まれ結核 結核研究所疫学情報センター 619

結核年報2012 (2) 小児結核・高齢者結核 結核研究所疫学情報センター 673

結核年報2012 (3) 患者発見・診断時病状 結核研究所疫学情報センター 787

結核年報2012 (4) 治療・治療成績 結核研究所疫学情報センター 825

通信

潜在性結核感染症治療と問題点：正しい接触者検診を 坂谷 光則 627

非結核性抗酸菌症の治療—その課題克服に向けて 菊地利明 835

委員会報告

Report from the Committee of the Japanese Society for Tuberculosis : A Study of Tuberculosis among Foreigners

Resident in Japan, 2008— With Particular Focus on Those Leaving Japan in the Middle of Treatment

..... The International Exchanging Committee of the Japanese Society for Tuberculosis 5

Community Medical Liaison Guidelines for Tuberculosis Using the Community Cooperation Clinical Pathway

— Medical Institution's Roles in Community DOTS

..... The Treatment Committee of the Japanese Society for Tuberculosis 13

Treatment Guidelines for Latent Tuberculosis Infection

..... The Prevention Committee and the Treatment Committee of the Japanese Society for Tuberculosis 21

結核症の基礎知識 日本結核病学会教育委員会 521

デラマニドの使用について 日本結核病学会治療委員会 679

「結核医療の基準」の見直し—2014年 日本結核病学会治療委員会 683

インターフェロン γ 遊離試験使用指針 日本結核病学会予防委員会 717

レボフロキサシン使用中の関節痛に関する調査—「結核に対するレボフロ

キサシンの使用実態調査」における関節痛症例の追跡調査報告 日本結核病学会治療委員会 727

今村賞受賞記念講演

A Practical Study Concerning Improvements to Tuberculosis Care Practice Eriko SHIGETO 1

第88回総会特別講演

MAC症克服への展望 小川 賢二 61

第88回総会シンポジウム

肺結核の外来治療 座長：山口哲生, 藤兼俊明 67

結核重症例, 合併症重症例における治療, 管理の進歩 座長：木村 弘, 今泉和良 571

第三世代 QFT の評価 座長：松本智成, 山崎利雄 743

第88回総会ミニシンポジウム

集団感染事例から学ぶ 座長：加藤誠也, 桑原克弘 77

第89回総会教育講演

新規抗結核薬「デラマニド」とその使用について 重藤 えり子 837

会報

理事会報告, 役員・委員名簿, 支部長一覧他 761

CONTENTS

Original Article

Evaluation of Mycobacterial Infections Using ¹⁸F-Fluorodeoxyglucose-Positron Emission Tomography:
 Results of Nine Cases 39

Evaluation of the Use of SPEED-OLIGO® MYCOBACTERIA for Identification of *Mycobacterium* Species 45

Clinical Features of Pulmonary *Mycobacterium avium* Complex Disease Diagnosed through
 Gastric Aspirate Culture 489

Analysis on Workload for Hospital DOTS Service 495

Effectiveness of Interferon-Gamma Release Assays in the Tuberculosis Contact Investigation of Elderly People 503

Socio-Economic Factors that Influence Tuberculosis Death among the Youth and Middle-Aged
 Population: A Systematic Review 547

Identification of Mycobacteria by Matrix-Assisted Laser Desorption-Ionization Time-of-Flight Mass Spectrometry
 — Using Reference Strains and Clinical Isolates of *Mycobacterium* 555

Evaluation of Risk Factors for Failed/Defaulted on Treatment Outcomes of Pulmonary Tuberculosis in Osaka City 593

Risk of Tuberculosis Infection among Care Workers during an Outbreak of Tuberculosis at a Care
 Facility for the Elderly 631

Comparison of Biomarkers of Pulmonary Tuberculosis Activity — Serum Surfactant Proteins A and D,
 KL-6, C-Reactive Protein, and Erythrocyte Sedimentation Rate 637

Prospective Analysis of Adverse Reactions with Long-Term Levofloxacin Use 643

Occurrence and Clinical Characteristics of Tuberculosis among Home Medical Care Patients 649

Clinical Characteristics of Pulmonary *Mycobacterium avium* Complex Infection Complicated with Lung Cancer 691

New Criteria Enable Shorter Hospitalization of Patients with Continuously Smear-Positive Pulmonary Tuberculosis 697

Genetic Analysis Reveals Misidentification of *Mycobacterium lentiflavum* as *Mycobacterium intracellulare*
 by the COBAS TaqMan MAI Test 703

Investigation of a New Treatment Outcome Index for Tuberculosis 731

Importance of Monitoring the Drug Dosage and Treatment Duration for the Management of
 Tuberculosis Patients at Public Health Centers 771

Experience of Rapid Drug Desensitization Therapy in the Treatment of Mycobacterial Disease 797

Clinical Analysis of Nontuberculous Mycobacterial Infection Complicated by Pleurisy 821

Short Report

Comparison of Tests Results between T-SPOT®.TB and QuantiFERON®-TB Gold In-Tube in a Contact Investigation 655

Association between Smoking and Tuberculosis Infection 803

Case Report

A Case of Drug-Induced Hypersensitivity Syndrome Caused by Levofloxacin Used for Treating Pulmonary Tuberculosis 51

Fatal Nontuberculous Mycobacterial Lung Disease Caused by *Mycobacterium kyorinense*:
 A Case Report with Five Years of Follow-Up 509

Two Cases of Pulmonary *Mycobacterium avium* Complex Disease with Resistance to Clarithromycin 565

A Case of Pulmonary Nontuberculous Mycobacteriosis Caused by *Mycobacterium branderi* 601

A Case of Rapidly Ruptured Pericostal Tuberculosis from Calcified Pleural Mass 607

Tenosynovitis Confirmed by MRI during Anti-Tuberculous Treatment Suspected Due to Isoniazid
 — 2 Case Reports and Literature Review 659

A Case of Esophageal and Intestinal Tuberculosis that Occurred during Treatment
 of Rheumatoid Arthritis with Etanercept 711

A Case of Pulmonary *Mycobacterium kansasii* Infection with Pleural Effusion,
 Distinguished from Pulmonary Tuberculosis 737

Development of Eosinophilic Pneumonia in a Patient with Latent Tuberculosis Infection Resulting from Isoniazid 777

A Young Case of Pulmonary Tuberculosis with Atypical Tumor Shadow on Chest Computed
 Tomography and Its Difficulty in Diagnosis 781

A Case of Antitubercular Drug-Induced Toxic Epidermal Necrosis in a Systemic Lupus Erythematosus Patient during Treatment for Pulmonary Tuberculosis	807
Field Activities	
Tuberculosis Contact Investigation in Hospitals	515
Importance of a Symptomatic Visit in Tuberculosis Contacts — Classification of Secondary Cases	667
Review Article	
Speculation on Reasons Why Co-infection of Tuberculosis and HIV is Rather Rare in Japan	57
Issue	
Considerations on Uses of Newly Developed Anti-Tuberculosis Drugs for Multi-Drug Resistant Tuberculosis	813
Report and Information	
Tuberculosis Annual Report 2012 — (1) Summary of Tuberculosis Notification Statistics and Foreign-born Tuberculosis Patients	619
Tuberculosis Annual Report 2012 — (2) Childhood and Elderly Tuberculosis	673
Tuberculosis Annual Report 2012 — (3) Case Finding and Condition of Tuberculosis on Diagnosis	787
Tuberculosis Annual Report 2012 — (4) Tuberculosis Treatment and Outcomes	825
Committee's Report	
Report from the Committee of the Japanese Society for Tuberculosis: A Study of Tuberculosis among Foreigners Resident in Japan, 2008 — With Particular Focus on Those Leaving Japan in the Middle of Treatment	5
Community Medical Liaison Guidelines for Tuberculosis Using the Community Cooperation Clinical Pathway — Medical Institution's Roles in Community DOTS	13
Treatment Guidelines for Latent Tuberculosis Infection	21
Memorial Lecture by Imamura Award Winner	
A Practical Study Concerning Improvements to Tuberculosis Care Practice	1
The 88th Annual Meeting Symposium	
Outpatient Care of Tuberculosis	67
Progress in Management of Severe Tuberculosis or Tuberculosis with Severe Complication	571
The Evaluation of the Utility of QuantiFERON®TB-GOLD IN-TUBE; QFT-GIT	743
The 88th Annual Meeting Mini-Symposium	
Lessons Learned from Tuberculosis Outbreak Cases	77

第89巻

支部学会

第1号～第12号

日本結核病学会関東支部学会第164回総会演説抄録	89
日本結核病学会東海支部学会第122回総会演説抄録	93
日本結核病学会北陸支部学会第83回総会演説抄録	95
日本結核病学会北海道支部学会第63回総会演説抄録	97
日本結核病学会近畿支部学会第112回総会演説抄録	583
日本結核病学会北海道支部学会第64回総会演説抄録	587
日本結核病学会東北支部学会第128回総会演説抄録	589
日本結核病学会関東支部学会第165回総会演説抄録	591
日本結核病学会北陸支部学会第84回総会演説抄録	757
日本結核病学会東海支部学会第123回総会演説抄録	759
日本結核病学会近畿支部学会第113回総会演説抄録	795
日本結核病学会東北支部学会第129回総会演説抄録	817
日本結核病学会関東支部学会第166回総会演説抄録	841
日本結核病学会北陸支部学会第85回総会演説抄録	845