

結 核

第 94 卷

2 0 1 9

日本結核病学会

総目次

原著

Risk of *Mycobacterium tuberculosis* Infection among Employees at a General Hospital without Wards for Tuberculosis Patients — A Study of Interferon-Gamma Release Assay Positivity Tatsuya ABE 1

External Quality Assessment of Anti-Tuberculosis Drug Susceptibility Testing for Diagnosing Extensively Drug-Resistant *Mycobacterium tuberculosis* Satoshi MITARAI 7

胃液・気管支鏡・胸水などの検体を用いた核酸増幅検査 Loopamp 結核菌群検出
 試薬キット (TB-LAMP) の検討 吉多仁子他 15

接触者健診における二次患者の発生状況と LTBI 治療成績 松本健二他 21

両側に病変を認める肺非結核性抗酸菌症に対する両側肺切除術の経験 山田勝雄他 27

出所前および出所後の刑事施設被収容者における結核治療の転帰 河津里沙他 361

当院における NICE scoring system を用いた肺非結核性抗酸菌症患者の
 治療導入状況の検討 内田賢典他 389

非結核性抗酸菌症に対する外科切除の成績 関原圭吾他 409

福岡東医療センターにおける外国人結核症例の臨床的検討 大塚淳司他 431

日本国内における結核菌の薬剤耐性状況に関する研究：2012-2013 結核療法研究協議会(療研) 439

結核病床としての空気感染隔離室の現状と今後 吉山崇他 477

高齢の入院患者にも QFT-3G を実施したある精神科病院の接触者健診について 大家角義他 483

「結核デインジャーグループ」の疫学的検証 — 大阪市における
 接触者健診の分析より 河津里沙他 575

短報

結核菌薬剤感受性試験における小川法 kanamycin および amikacin 精度の検討 青野昭男他 35

クオンティフェロン®TB ゴールド検査の判定保留者に対して実施した
 T-スポット®.TB 検査結果からの一考察 石井明日菜他 367

症例報告

基礎疾患のない若年者に発症し肺結核と鑑別を要した *Actinomyces odontolyticus*
 による肺化膿症の1例 兵頭健太郎他 39

診断に難渋し外科的腹膜炎により診断した肺結核・結核性腹膜炎の1例 荒木太亮他 45

胸椎圧迫骨折後に *Mycobacterium avium* complex (MAC) 症による
 化膿性脊椎炎を発症した1例 山本千恵他 347

肺結核に起因した血球貪食症候群の1例 谷川元昭他 355

マクロライドおよびニューキノロンの併用療法にもかかわらず診断から3年の経過で
 死亡に至った *Mycobacterium kyorinense* による肺感染症の1例 寺島俊和他 373

肺癌に対してニボルマブ投与中に発症した *Mycobacterium massiliense* による
 肺非結核性抗酸菌症の1例 山川英晃他 377

結核性胸膜炎を契機に診断しえた滑膜型結核性膝関節炎の1例 小林智史他 395

肺野病変のない *Mycobacterium avium* による慢性膿胸の1例 浅岡雅人他 401

M. avium と *M. abscessus* subsp. *massiliense* の重複感染治療後に生じた難治性気胸の1例 宮腰純他 413

肺結核治療中に、高度の汎血球減少をきたし再生不良性貧血と診断した1例 松尾信子他 419

異時に結核後膿胸関連リンパ腫を発症した1例 神宮大輔他 451

HIV 治療による免疫再構築症候群により頸部・縦隔リンパ節結核が増悪し、
 気道狭窄を生じた1例 岩波直弥他 461

治療中に一過性に皮膚病変の悪化を認めた粟粒結核の1例	尾崎 光 一他	491
飛蚊症で発症した眼結核症の2例	石岡 泰 知他	497
肺非結核性抗酸菌症に関連したARDSの1剖検例	陳 昊他	503
興味ある画像経過を観察しえた肺 <i>Mycobacterium xenopi</i> 症の1治療例	町井 春花他	581
活動報告		
患者からの暴言・暴力遭遇経験有無別にみた結核病棟看護職の仕事ストレスの比較	永田 容子他	509
総説		
関節リウマチと抗酸菌感染症	徳田 均	383
わが国における結核医療の展望	加藤 誠也	527
臨床医からみた結核病理発生論研究の流れ	倉島 篤行	535
外国出生結核患者の現状と対策—外来診療での取り組みを中心に—	高柳 喜代子	541
結核分子疫学研究における全ゲノム解析の役割	瀧井 猛将	547
結核サーベイランスの現状と課題	松本 健二	553
肺MAC症の病型—FC型とNB型の根本的な違いは何か—	茂呂 寛他	563
高齢者看護・介護と結核感染対策	鈴木 奈緒子	569
今村賞受賞記念講演		
Analysis of Bacterial Factors Associated with Pathological or Clinical Manifestations of <i>Mycobacterium avium</i> Disease Based on Genome Analysis		
	Kei-ichi UCHIYA	519
委員会報告		
感染症病床における結核管理と地域医療連携のための指針	日本結核病学会エキスパート委員会	425
潜在性結核感染症治療レジメンの見直し	日本結核病学会予防委員会・治療委員会	515
会報		
理事会報告、役員・委員名簿、名誉会員・功労会員名簿		63
理事会・新理事会・社員総会報告		467
役員・委員名簿、名誉会員・功労会員名簿		474

CONTENTS

Original Article

Risk of *Mycobacterium tuberculosis* Infection among Employees at a General Hospital without Wards for Tuberculosis Patients — A Study of Interferon-Gamma Release Assay Positivity 1

External Quality Assessment of Anti-Tuberculosis Drug Susceptibility Testing for Diagnosing Extensively Drug-Resistant *Mycobacterium tuberculosis* 7

Study of TB-LAMP with Gastric Aspiration, BAL, Pleura Effusion and Other Samples about Efficiency for Rapid Diagnosis of Tuberculosis 15

Detection of Secondary Cases in Contact Investigation and Treatment Outcomes of Latent Tuberculosis Infection 21

Treatment Outcomes of Bilateral Surgeries for Nontuberculous Mycobacterial Lung Disease with Destructive Lesions on Both Sides 27

Pre- and Post-Release Treatment Outcome of Tuberculosis Patients from Correctional Facilities in Japan 361

A Study on the Treatment of Patients with Pulmonary Non-Tuberculous Mycobacterial Infection Using the NICE Scoring System 389

Results of Surgical Resection for Non-Tuberculous Mycobacteriosis 409

Trends and Clinical Characteristics of Foreign-Born Tuberculosis Patients 431

Nationwide Survey of Anti-Tuberculosis Drug Resistance in Japan: 2012–2013 439

Airborne Infection Isolation Room for Tuberculosis in Japan 477

Contact Investigation Using the QFT-3G Test for Elderly Inpatients of a Mental Hospital 483

Epidemiological Evaluation of the Term “Tuberculosis Danger Group” Population — A Case Study from Osaka City, Japan 575

Short Report

Evaluation of Kanamycin and Amikacin Susceptibility Testing on Ogawa Media against *Mycobacterium tuberculosis* 35

T-SPOT®.TB Conducted among Patients Whose Test Results for QuantiFERON®TB Gold Were Indeterminate — A Discussion Based on the TB Test Results 367

Case Report

A Case of Pulmonary Suppurative Disease Caused by *Actinomyces odontolyticus* Which Occurred in Young Man without Basic Disease and Required to Differentiate from Pulmonary Tuberculosis 39

A Case of Tuberculous Pulmonary Tuberculosis and Peritonitis after a Delayed Diagnosis Had Been Given by Surgical Peritoneal Biopsy 45

Vertebral Osteomyelitis Due to *Mycobacterium avium* Complex after Thoracic Fracture: A Case Report 347

A Case of Hemophagocytic Lymphohistiocytosis Caused by Pulmonary Tuberculosis 355

A Case of a Patient with *Mycobacterium kyorinense* Pulmonary Infection Who Recieved Fuluoroquinolone-Macrolide Combination Therapy But Died Three Years after Diagnosis 373

Mycobacterium massiliense Pulmonary Disease under Nivolumab Treatment in a Patient with Lung Cancer 377

A Case of Tuberculous Knee Arthritis Diagnosed with Tuberculous Pleurisy 395

A Case of Chronic Empyema Due to *Mycobacterium avium* without Pulmonary Involvement 401

A Case of Secondary Pneumothorax after a Treatment of Mixed Infection of *Mycobacterium avium* and *Mycobacteroides abscessus* subsp. *massiliense* 413

A Case of Pulmonary Tuberculosis with Severe Pancytopenia during the Treatent, Leading to Diagnosis as Aplastic Anemia and Leading Improvement Treatment with Metenolone Acetate and Eltrombopag 419

A Case of Heterochronic Pyothorax-Associated Lymphoma with Past History of Tuberculous Pyothorax 451

A Case of Airway Constriction by Aggravated Cervical and Mediastinal Tuberculous Lymphadenitis Due to Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome Caused by HIV Treatment 461

A Case of Miliary Tuberculosis Presenting with Temporary Worsening of Skin Lesions during Anti-Tuberculosis Treatment 491

Two Cases of Tuberculous Uveitis with Myodesopsia 497

An Autopsy Case of Acute Respiratory Distress Syndrome Associated with Non-Tuberculous Mycobacterial Disease 503

A Case of Pulmonary <i>Mycobacterium xenopi</i> Infection Presenting Interesting Imaging Changes	581
Review Article	
Prospects of the Medical Care System for Tuberculosis in Japan	527
History in Tuberculous Pathogenesis from a Viewpoint of Physician	535
Current Situation of Foreign-Born Tuberculosis Patients in Japan	
— How It Is and How It Should Be on Treating Especially Outpatients	541
Whole Genome Sequencing as a Promising Tool for Epidemiological Investigations of Tuberculosis	547
Present Status and Problems of Tuberculosis Surveillance	553
Characteristics of Two Different Forms of <i>Mycobacterium avium</i> Complex Pulmonary Disease;	
Fibrocavitary and Nodular Bronchiectatic Disease	563
Preventing Tuberculosis Infection in Healthcare Settings	569
Memorial Lecture by Imamura Award Winner	
Analysis of Bacterial Factors Associated with Pathological or Clinical Manifestations of	
<i>Mycobacterium avium</i> Disease Based on Genome Analysis	519

第94巻

支部学会

第1号～第12号

日本結核病学会東北支部学会第137回総会演説抄録	13
日本結核病学会北陸支部学会第93回総会演説抄録	51
日本結核病学会東海支部学会第132回総会演説抄録	53
日本結核病学会中国四国支部学会第69回総会演説抄録	55
日本結核病学会九州支部学会第81回総会演説抄録	61
日本結核病学会東北支部学会第138回総会演説抄録	407
日本結核病学会東海支部学会第133回総会演説抄録	457
日本結核病学会北陸支部学会第94回総会演説抄録	587
日本結核病学会東北支部学会第139回総会演説抄録	589