

結 核

第 90 卷

2 0 1 5

日本結核病学会

総目次

原著

外国人肺結核の治療成績と背景因子の検討……………津田 侑子他 …… 387

本邦における結核のリスク集団—人口寄与割合と優先政策に関する検討 ……河津 里沙他 …… 395

結核患者に対するピラジナミド投与と薬剤性肝障害……………堀田 信之他 …… 401

肺 *Mycobacterium abscessus* 症に対する外科治療の検討—MAC症との比較も含めて ……山田 勝雄他 …… 407

結核性脊椎炎における骨破壊の組織学的検討……………井澤 一隆 …… 415

大阪市における結核集団感染事例の初発患者の検討……………松本 健二他 …… 447

肺結核症例における結核菌群核酸検出検査のための LAMP 法 (Direct TB-LAMP) の有用性の検討……………吉多 仁子他 …… 497

肺結核治療におけるリファンピシン座薬の使用経験……………坪田 典之他 …… 543

非結核性抗酸菌の併存が肺結核診療に及ぼす影響……………勝部 乙大他 …… 607

生活困難者を対象とした啓発冊子「結核のしおり」の効果の検証……………河津 里沙他 …… 613

結核病床をもたない一般病院環境における職員の結核菌曝露リスク—インターフェロン γ 遊離試験陽性率を用いた検証 ……阿部 達也他 …… 625

潜在性結核感染症登録者数の増加と減少の要因に関する全国保健所調査……………大角 晃弘他 …… 657

結核専門病院における結核入院治療成績—標準治療が困難時の対応について……………奥村 昌夫他 …… 665

医療従事者に対するインターフェロン γ 遊離試験と低線量 CT 検査を用いた結核スクリーニングの実施……………西 耕一他 …… 683

短報

BCG 後のコッホ現象例の増加 ……伊藤 邦彦 …… 421

肺 *Mycobacterium kansasii* 症の臨床・分子生物学的検討 ……森本 耕三他 …… 453

症例報告

骨髄異形成症候群患者に合併した *Mycobacterium intracellulare* による播種性非結核性抗酸菌症……………香川 友祐他 …… 425

多発骨病変がみられた播種性非結核性抗酸菌症の1例……………金城 和美他 …… 457

粟粒結核に伴った結核性腹部大動脈瘤の1例……………松竹 豊司他 …… 463

初診時に播種性結核を合併した急性骨髄性白血病……………前川 嵩太他 …… 469

左上肺野孤発性陰影を呈し、画像的には原発性肺癌との鑑別診断に苦慮した *Mycobacterium kansasii* 症の1切除例……………山中 澄隆他 …… 475

アスベスト曝露歴のある患者に発症した非結核性抗酸菌による胸膜炎の1例……………中西 徳彦他 …… 503

短期間の CAM, AMK, IPM/cs 併用から CAM, LVFX 長期内服へのスイッチ療法により軽快した肺 *M. abscessus* 感染症の1例……………橋口 波子他 …… 549

気管支洗浄液の遺伝子検査が迅速診断に有用であった肺カンサシ症の1例……………森 雅秀他 …… 619

抗結核薬治療中に腸管穿孔をきたした肺結核・腸結核合併の2例……………斎藤 美和子他 …… 631

脊椎手術をせずに結核性腸腰筋膿瘍のドレナージで神経障害が改善した脊椎結核の1例……………佐藤 祐他 …… 635

化学療法中に肝脾膿瘍の出現を認めた粟粒結核の1例……………岡林 賢他 …… 671

活動報告

地域 DOTS 実施方法別の DOTS 完遂率と治療成績……………松本 健二他 …… 431

潜在性結核感染症の治療成績と DOTS に関する検討……………笠井 幸他 …… 507

大阪市における日本語学校に在籍する外国出生者に対する結核健診……………津田 侑子他 …… 677

総説

抗酸菌とレドックス	瀧井 猛 将	579
結核診療における胸部単純 X線検査に関する課題	加藤 達 雄	593
日本結核病学会90年をふり返る — 軌跡と未来への展望	森 亨	641

資料

結核年報2013 (1) 結核発生動向概況・外国生まれ結核	結核研究所疫学情報センター	437
結核年報2013 (2) 小児結核・高齢者結核	結核研究所疫学情報センター	515
結核年報2013 (3) 患者発見・診断時病状	結核研究所疫学情報センター	553
結核年報2013 (4) 治療・治療成績	結核研究所疫学情報センター	595

通信

7年ぶりに行われた肺非結核性抗酸菌症全国調査結果について	倉 島 篤 行	605
------------------------------	---------	-----

委員会報告

The Use of Delamanid	The Treatment Committee of the Japanese Society for Tuberculosis	7
日本における結核菌薬剤感受性試験外部精度評価の評価基準に関する解析	日本結核病学会抗酸菌検査法検討委員会	481
院内 DOTS ガイドライン (改訂第2版)	日本結核病学会エキスパート委員会	523
地域 DOTS を円滑に進めるための指針	日本結核病学会エキスパート委員会	527

今村賞受賞記念講演

Study of Tuberculosis in Patients with Human Immunodeficiency Virus Infection	Hideaki NAGAI	1
---	---------------	---

第89回総会教育講演

抗 Interferon- γ 中和自己抗体陽性の播種性非結核性抗酸菌症 — 宿主要因からの新たな疾患概念	坂 上 拓 郎	561
---	---------	-----

第90回総会特別講演

低蔓延状態に向けての結核医療体制 — 結核診療病院の今後を考える	加藤 誠 也	689
増加し続ける肺 NTM 症へ我々はどのように立ち向かうべきか	小 川 賢 二	699

第90回総会教育講演

生物学的製剤による結核発症時の結核治療と paradoxical response	松 本 智 成	707
結核制圧における保健医療の重要性 — 大阪市西成区での取り組み	松 本 健 二	715
抗結核薬によるアレルギー性副作用にどう対応するか	重 藤 えり子	723
肺結核診療のピットフォール — 結核を見落とさないための Tips	佐々木 結 花	727
免疫低下宿主における抗酸菌感染症の診断と治療 — 生物学的製剤投与患者を中心に	徳 田 均	731

会報

理事会報告	11
理事会報告, 役員・委員名簿, 支部長一覧, 抗酸菌症エキスパート制度規則・施行細則	565
理事会報告, 役員・委員名簿, 支部長一覧, 学会賞申し合わせ	747

CONTENTS

Original Article

Pulmonary Tuberculosis Treatment Outcome among Foreign Nationals Residing in Osaka City 387

Risk Groups for Tuberculosis in Japan: Analysis of Relative Risk and Population Attributable Fraction 395

Drug-Induced Liver Injury and Pyrazinamide Use 401

A Study of Surgical Treatment for Patients with *Mycobacterium abscessus* Pulmonary Disease and a Comparative Examination of *Mycobacterium avium* Complex Disease 407

Histological Analysis of Bone Destruction in Spinal Tuberculosis 415

Examination of Tuberculosis Outbreak Index Cases in Osaka City 447

Study of Direct TB-LAMP Using Non-Centrifugal Sputums about Efficiency for Rapid Diagnosis of Tuberculosis 497

A Clinical Experience of Rifampicin Suppository for the Treatment of Pulmonary Tuberculosis 543

Impact of Coexisting Nontuberculous Mycobacteria during the Treatment of Pulmonary Tuberculosis 607

Effect of Educational Leaflets on Knowledge and Attitude to Tuberculosis among Homeless Persons in Tokyo, Japan 613

Baseline Screening Using Interferon-Gamma Release Assay Suggests an Increased Risk of *Mycobacterium tuberculosis* Infection among Employees in a Japanese General Hospital 625

Factors Associated with Changes in the Number of Latent Tuberculosis Infection Notifications in Japan: Nationwide Survey Findings 657

Clinical Effects of Treatment for *Mycobacterium tuberculosis* Infection in Patients at a Specialized Hospital in 2011 665

Combined Use of Interferon-Gamma Release Assay and Low-Dose Computed Tomography for Tuberculosis Screening Program of Health Care Workers 683

Short Report

Increase in the Number of Infants with Koch Phenomenon after BCG Vaccination 421

Clinico-Microbiological Characteristics of *Mycobacterium kansasii* Pulmonary Disease at a Specialized Mycobacteriosis Hospital in Tokyo, Japan 453

Case Report

Disseminated *Mycobacterium intracellulare* Infection in a Patient with Myelodysplastic Syndrome 425

A Healthy Adult with Disseminated Nontuberculous Mycobacterial Infection with Multiple Bone Lesions 457

A Tuberculous Pseudo-Aneurysm of the Abdominal Aorta Complicated by Miliary Tuberculosis 463

Acute Myeloid Leukemia Complicated by Disseminated Tuberculosis at Diagnosis 469

A Surgical Case of *Mycobacterium kansasii* Lung Disease Mimicking Primary Lung Cancer 475

A Case of Non-Tuberculous Mycobacteriosis with Pleural Effusion and Thickening in a Patient with an Occupational History of Asbestos Exposure 503

A Case of Pulmonary *Mycobacterium abscessus* Infection Successfully Treated with Short-Term CAM, AMK, and IPM/cs Followed by Long-Term Oral CAM and LVFX 549

The Genetic Examination of Bronchial Lavage Enables the Prompt Diagnosis of Pulmonary *Mycobacterium kansasii* — A Case Report 619

Pulmonary and Intestinal Tuberculosis Developing Acute Tuberculous Perforation of the Intestine during Antituberculosis Therapy 631

A Case of Spinal Tuberculosis with Neuropathy Ameliorated by Draining a Tuberculous Iliopsoas Abscess without Spinal Surgery 635

A Case of Miliary Tuberculosis Associated with Hepatosplenic Abscesses Appearing during Anti-Tuberculous Treatment 671

Field Activities

Rates of Completion and Treatment Outcomes for Type of Community DOTS 431

Tuberculosis Screening by Chest Radiography among International Students at Japanese Language Schools in Osaka City 677

Review Article

Sensors in Mycobacteria for the Detection of Redox Stress 579

Ninety Years of the Japanese Society for Tuberculosis — Back to the Future for Research and Control of Tuberculosis 641

Report and Information

Tuberculosis Annual Report 2013 — (1) Summary of Tuberculosis Notification Statistics and Foreign-born Tuberculosis Patients	437
Tuberculosis Annual Report 2013 — (2) Tuberculosis in Pediatric and Elderly Patients	515
Tuberculosis Annual Report 2013 — (3) Case Finding and Condition of Tuberculosis on Diagnosis	553
Tuberculosis Annual Report 2013 — (4) Tuberculosis Treatment and Treatment Outcomes	595

Committee's Report

The Use of Delamanid	7
Evaluation Standard of External Quality Assessment Programme for Drug Susceptibility Testing of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in Japanese Laboratories: Proficiency Testing in 2004–2010	481

Memorial Lecture by Imamura Award Winner

Study of Tuberculosis in Patients with Human Immunodeficiency Virus Infection	1
---	---

The 89th Annual Meeting Educational Lecture

Disseminated Nontuberculous Mycobacteriosis That Is Positive for Neutralizing Anti-Interferon-Gamma Autoantibodies: A New Disease Concept Based on Host Factors	561
--	-----

The 90th Annual Meeting Educational Lecture

Anti-Tuberculosis Therapy and Paradoxical Response When Tuberculosis Develops under the Influence of Biologics for Rheumatoid Arthritis	707
Importance of Health Care for the Eradication of Tuberculosis— Efforts Implemented in Nishinari Ward, Osaka City.....	715

第90巻

支部学会

第1号～第12号

日本結核病学会東海支部学会第124回総会演説抄録	445
日本結核病学会近畿支部学会第114回総会演説抄録	491
日本結核病学会関東支部学会第167回総会演説抄録	493
日本結核病学会東北支部学会第130回総会演説抄録	531
日本結核病学会九州支部学会第73回総会演説抄録	533
日本結核病学会九州支部学会第74回総会演説抄録	537
日本結核病学会北陸支部学会第86回総会演説抄録	653
日本結核病学会東海支部学会第125回総会演説抄録	655
日本結核病学会近畿支部学会第115回総会演説抄録	737
日本結核病学会関東支部学会第168回総会演説抄録	745