

結 核

第 85 卷

2 0 1 0

日本結核病学会

総目次

総説

結核菌と結核症の考古学—その発生から世界流行まで—	岩井和郎他	465
米国における結核医療の総合病院への統合	伊藤邦彦	615
結核患者管理制度の発足	島尾忠男	631
牛の結核対策について	島尾忠男	661
ヒト型結核菌による腸結核における感染と発病の機序	日比谷健司他	711
新規抗酸菌症治療薬リファブチン	倉島篤行他	743
結核の集団検診	島尾忠男	799
結核菌の縦列反復配列多型 (VNTR) 解析に基づく分子疫学とその展望—大阪市の例—	和田崇之他	845
ミニ特集「抗酸菌症に対する外科治療」		
最近10年間の当院における肺抗酸菌症に対する外科治療の現状	橋詰寿律他	433
当施設における最近10年間の結核に対する外科治療の現状	江口圭介他	439
多剤耐性肺結核に対する外科治療	白石裕治	443
ミニ特集「免疫と結核」		
結核免疫 (序論)	岡田全司	501
結核菌抗原認識とT細胞免疫	辻村邦夫他	509
CpGモチーフと結核免疫	山本三郎	515
新規結核免疫応答因子の可能性—SLPIとLipocalin 2による結核自然免疫—	財賀大行他	523
キラーT細胞・granulysinによる結核免疫とワクチン (HSP65 + IL-12 DNA ワクチン等) 開発	岡田全司他	531
結核に対する感染防御機構	河村伊久雄	539
ミニ特集「接触者健診に役立つ結核感染に関する科学的根拠の検討」		
結核接触者健診の実施方針に関する科学的根拠の検討—大阪市の経験から—	下内昭他	585
学習塾の結核集団感染に関連して、換気が感染リスクに与える影響	渡瀬博俊	591
種々の接触者健診におけるQFT結果と解釈について	原田登之	595
院内感染対策における接触者健診とQFT検査のあり方	吉山崇	601
原著		
<i>Mycobacterium abscessus</i> 肺感染症の臨床的検討	小橋吉博他	1
結核医療のDRG/PPS化に向けての試み	飛世克之他	145
“退院に関する基準”の変更による当院結核患者在院日数の推移	三島文枝他	151
一次感染型肺 <i>Mycobacterium avium-intracellulare</i> complex 症の経年的変化	恐田尚幸他	447
肺気腫患者に発症した結核性肺炎の画像上および臨床上的特徴	吉川充浩他	453
結核集団接触者健診におけるツベルクリン反応とQFTを用いた感染のリスクの検討	松本健二他	547
当センターにおける <i>Mycobacterium gordonae</i> の分子疫学的解析	吉田志緒美他	609
肺 <i>Mycobacterium xenopi</i> 症の11例と本邦報告18例の検討	松井芳憲他	647
高齢者結核の臨床的検討	豊田恵美子他	655
千葉県内の血液透析施設における結核対策	川崎剛他	691
就業状況別の在留外国人結核の推移とその背景	星野斉之他	697
Line Probe AssayによるRifampicin耐性遺伝子検査の有用性： 患者喀痰を供試しての検討	稲垣孝行他	703
当院における超多剤耐性結核症 (XDR-TB) の臨床的検討	奥村昌夫他	737

日本のコッホ現象報告の分析	加藤 誠 也他	777
近年における小中学校生の結核発生状況の検討	星野 斉 之他	839
短 報		
結核菌群用同定キットで陽性を示した非結核性抗酸菌について	青野 昭 男他	461
結核治療におけるフルオロキノロン剤およびその他の保険適応外薬剤使用の現状 —アンケート調査より—	重藤 えり子	757
乳幼児期の結核発症予防策の現状について	星野 斉 之	783
症例報告		
心タンポナーデの状態で来院した結核性心外膜炎の1例	河野 仁 寿他	155
切除後に再発した腹壁結核の1例	中村 和 芳他	553
結核性胸膜炎加療中、一過性に新たな肺内病変を認めた1例	西尾 和 三他	667
結核性胸膜炎に対する胸腔ドレーン留置後に発症した胸壁冷膿瘍の1例	小宮 幸 作他	673
薬剤感受性判明までの治療により新たな薬剤耐性獲得が疑われた多剤耐性肺結核の1例	若林 規 良他	679
活動報告		
新宿区保健所におけるリスクアセスメント表を用いた服薬支援	山田 万 里他	69
A Trial to Mobilize NGO Health Volunteers to Improve Tuberculosis Patient Care in Sana'a City, Yemen	H.Y. MAHYUOB AL-HONAHNI et al.	159
国立病院機構での結核入院患者の実態調査—看護の視点から—	鳴海 智 子他	635
当院における肺結核患者の退院決定の現状	森田 博 紀	787
潜在性結核感染症治療状況の検討	松本 健 二他	791
通 信		
結核第84巻第11号(2009年11月)の短報 「病院看護師に対する定期的QFT-2G検査の発病予防効率」について	鈴木 公 典	211
結核診療医師不足を解決するために	坂谷 光 則	559
情 報		
結核年報2008 Series 4. 高齢者結核	結核研究所疫学情報センター	61
結核年報2008 Series 5. 患者発見	結核研究所疫学情報センター	139
結核年報2008 Series 6. 診断時病状(1)	結核研究所疫学情報センター	213
結核年報2008 Series 7. 診断時病状(2)	結核研究所疫学情報センター	495
結核年報2008 Series 8. 治療(1)	結核研究所疫学情報センター	561
結核年報2008 Series 9. 治療(2)	結核研究所疫学情報センター	643
結核年報2008 Series 10. 治療成績と死亡	結核研究所疫学情報センター	683
委員会報告		
結核治療におけるレボフロキサシンの使用方法について —「結核医療の基準」の見直し—2008年への追補(2)	日本結核病学会治療委員会	7
医療施設内結核感染対策について	日本結核病学会予防委員会	477
抗酸菌検査施設を対象とした薬剤感受性検査外部精度評価 2009年度結果	御手洗 聡	639
結核医療のための患者憲章(The Patients' Charter for Tuberculosis Care) —患者の権利と責務—	世界治療会議/日本結核病学会保健・看護委員会=訳	895
第84回総会招請講演		
Fighting the Tuberculosis Epidemic in the Western Pacific Region: Current Situation and Challenges Ahead	Pieter J.M. van MAAREN	9
第84回総会特別講演		
人獣共通感染症としての結核	鈴木 定 彦他	79
新しい非結核性抗酸菌症の診断基準と治療対策	倉島 篤 行	87
第84回総会シンポジウム		
新しい結核感染診断法の課題と展望	座長: 阿彦忠之, 鈴木公典	17

感染症法のもとでの結核医療のあり方	座長：飛世克之，加藤誠也	95
結核における宿主遺伝要因研究の現状と展望	座長：慶長直人，山口悦郎	163
地域 DOTS の課題と今後の展望	座長：重藤えり子，永田容子	179
結核感染診断の新技术と精度管理	座長：樋口武史，御手洗聡	483
第84回総会ミニシンポジウム		
免疫抑制療法と結核	座長：吉川公章，矢野修一	33
ハイリスク者の結核発病予防	座長：佐々木結花，豊田恵美子	47
抗結核薬の未来は明るいか？ 新薬開発への期待・現状・問題点	座長：富岡治明，多田敦彦	113
日本における多剤耐性結核	座長：露口一成，大野秀明	125
肺非結核性抗酸菌症の外科治療	座長：中島由槻，菊池功次	191
第85回総会特別講演		
肺結核の画像—呼吸器画像診断学の貴重な教育資源—	伊藤春海	869
第85回総会会長講演		
もう一つの結核：Endobronchial Tuberculosis	倉澤卓也	805
今村賞受賞記念講演		
肺 <i>Mycobacterium avium</i> 感染症における病勢と菌遺伝子型との関連	菊地利明	809
第85回総会教育講演		
抗結核薬開発の現況と展望—新しい drug target の探索—	富岡治明	815
結核の感染から発症，再発に関わる宿主要因		
—バイオマーカー研究の方法，現状と展望—	慶長直人	823
PK/PD 理論に基づく抗酸菌症の治療	花田和彦	853
今後の結核医療のありかた	重藤えり子	861
第85回総会シンポジウム		
高齢者結核の問題点	座長：豊田 誠，佐々木結花	881
会 報		
役員および委員名簿，名誉会員・功労会員名簿，支部長一覧		581
報告・役員名簿・支部長一覧		725
役員名簿，支部長一覧，会則，役員選挙施行細則		767
報告，役員名簿，支部長一覧		831

CONTENTS

Review Article

Archaeology of Tubercle Bacilli and Tuberculosis	465
Integration of Tuberculosis Care into General Hospitals in the United States	615
Start of TB Case-Registration and Case-Management System in Japan	631
Control of Cattle TB in Japan	661
The Pathogenesis of the Bowel Infection with the <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	711
A New Anti-Mycobacterial Agent, Rifabutin	743
Mass Health Examination for Tuberculosis	799
Molecular Epidemiology of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> and Its Prospect Based on Variable Number of Tandem Repeat (VNTR) Genotyping— A Strategy in Osaka City, Japan —	845

Current Topics

Surgical Treatment of Pulmonary Mycobacteriosis for the Past 10 Years	433
Surgery for Tuberculosis— A Ten-Year Experience	439
Surgical Treatment of Multidrug-Resistant Tuberculosis	443
Immunity against <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (Introduction)	501
T Cell-Mediated Immune Responses and the Recognition of Tuberculosis Antigens	509
CpG Motif and Tuberculosis Immunity	515
Potential of Novel Antimycobacterial Immune Factors, SLPI and Lipocalin 2	523
Anti-Tuberculosis Immunity by Cytotoxic T Cells · Granulysin and the Development of Novel Vaccines (HSP-65 DNA + IL-12 DNA)	531
Protective Immunity against <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	539
Discussion on Evidence for Principle of Tuberculosis Contact Investigation—From the Experience in Osaka City—	585
Interpretation of QFT Results in Several Contact Investigations	595
Tuberculosis Contact Examination and QFT-G Testing for the Prevention of Hospital Acquired Infection	601

Original Article

Clinical Analysis of <i>Mycobacterium abscessus</i> Pulmonary Infection in Our Hospital	1
A DRG/PPS Simulation in the Medical Care of Tuberculosis	145
The Changes of Hospitalization in Our Tuberculous Ward after New Discharge Criteria	151
Chronological Change of Primary Type Pulmonary <i>Mycobacterium avium-intracellulare</i> Complex Infection	447
Clinical and Radiological Features of Tuberculous Pneumonia in Patients with Emphysema	453
Tuberculosis Infection by Tuberculin Skin Test or QuantiFERON and Related Factors in Contact Investigations	547
Detection of Molecular Epidemiology of <i>Mycobacterium gordonae</i> Isolates	609
Review of Pulmonary <i>Mycobacterium xenopi</i> Infection Cases: 11 Cases of Our Own and 18 Other Cases Reported in Japan	647
Clinical Investigation among Elderly Patients with Tuberculosis	655
The Present Situation of Measures against Tuberculosis in Hemodialysis Facilities in Chiba Prefecture	691
Trends in Tuberculosis Infection among Foreigners in Japan According to Work Status	697
Clinical Application of Line Probe Assay (LiPA) for Rifampicin (RFP)-Resistant Gene Examination in Sputum from Tuberculosis Patients	703
Clinical Analysis of Extensively-Drug Resistant Tuberculosis (XDR-TB) in Our Hospital	737
Analysis of Koch's Phenomenon by BCG Vaccination with the Multi-Puncture Method in Japan	777
Recent Case-Finding Activities of School Children in Japan	839

Short Report

Non-Tuberculous Mycobacterium Strains that Show Positive Test for Identification Kits of <i>M. tuberculosis</i> Complex	461
The Current Status of Fluoroquinolones and Other Off-Label Drug Use for Tuberculosis in Japan	757
Present Activity of BCG and LTBI Treatment for Infants in Japan	783

Case Report

A Case of Cardiac Tamponade Caused by Tuberculous Pericarditis 155
 A Case of Abdominal Tuberculosis Relapsed after Resection 553
 A Case of Tuberculous Pleurisy with Transient New Intra-Pulmonary Lesions during Anti-Tuberculosis Therapy 667
 A Case of Cold Abscess of the Chest Wall Due to Thoracic Drainage for Tuberculous Pleuritis 673
 A Case of Multidrug-Resistant Tuberculosis Who Acquired Additional Resistance to Ethambutol before the
 Result of the Initial Drug Sensitivity Test Was Reported 679

Field Activities

Use of a Risk Assessment Inventory in Implementation of the Community DOTS in Shinjuku, Japan 69
 A Trial to Mobilize NGO Health Volunteers to Improve Tuberculosis Patient Care in Sana'a City, Yemen 159
 Discharge Decisions for Pulmonary Tuberculosis Patients 787
 Examination of Latent Tuberculosis Infection Treatment Status 791

Information

Tuberculosis Annual Report 2008 — Series 4. Elderly TB 61
 Tuberculosis Annual Report 2008 — Series 5. Case Finding 139
 Tuberculosis Annual Report 2008 — Series 6. Condition of TB (1) 213
 Tuberculosis Annual Report 2008 — Series 7. Condition of TB (2) 495
 Tuberculosis Annual Report 2008 — Series 8. Treatment of TB (1) 561
 Tuberculosis Annual Report 2008 — Series 9. Treatment of TB (2) 643
 Tuberculosis Annual Report 2008 — Series 10. Treatment Outcome and TB Deaths 683

The 84th Annual Meeting Invited Lecture

Fighting the Tuberculosis Epidemic in the Western Pacific Region: Current Situation and Challenges Ahead 9

The 84th Annual Meeting Special Lecture

Zoonotic Aspects of Tuberculosis Caused by *Mycobacterium bovis* 79
 Japanese New Guidelines for Nontuberculous Mycobacterial Pulmonary Disease 87

The 84th Annual Meeting Symposium

Novel Diagnostic Tests for Tuberculosis Infection: Their Problems and Perspectives 17
 Medical Service System under Infectious Diseases Law 95
 Genetic Predisposition to Tuberculosis in Asia — Present Approach and Future Directions 163
 Challenges and Prospect of the Community DOTS 179
 New Technologies and Quality Assurance for the Diagnosis of Tuberculosis 483

The 84th Annual Meeting Mini-Symposium

Immunosuppressive Therapy and Tuberculosis 33
 Prevention of Tuberculosis in Medically High-Risk Patients 47
 Can We Have Adequate Chemotherapy Regimens for Tuberculosis in the Future?
 — Current Status and Future Prospects for Development of New Antituberculosis Drugs — 113
 Current Status of Multi-Drug Resistant Tuberculosis in Japan 125
 Surgical Treatment for Pulmonary Nontuberculous Mycobacteriosis 191

Memorial Lecture by the Imamura Award Winner

Disease Progression of *Mycobacterium avium* Pulmonary Infection and the Mycobacterial
 Variable Number Tandem Repeat (VNTR) Typing 809

The 85th Annual Meeting Educational Lecture

Prospects on the Development of New Antituberculous Drugs Putting Our Hopes on New Drug Targets 815
 Biomarkers to Assess Different Aspects of Tuberculosis — From Development to Relapse — 823
 Future Tuberculosis Care in Japan 861

The 85th Annual Meeting Symposium

The Issue of Tuberculosis in the Elderly in Japan 881

日本結核病学会中国四国支部学会第3回研究会	65
日本結核病学会北陸支部学会第75回総会演説抄録	143
日本結核病学会東海支部学会第114回総会演説抄録	499
日本結核病学会近畿支部学会第104回総会演説抄録	565
日本結核病学会中国四国支部学会第60回総会演説抄録	567
日本結核病学会東北支部学会第120回総会演説抄録	577
日本結核病学会関東支部学会第157回総会演説抄録	687
日本結核病学会北陸支部学会第76回総会演説抄録	723
日本結核病学会東海支部学会第115回総会演説抄録	761
日本結核病学会九州支部学会第64回総会演説抄録	765
日本結核病学会近畿支部学会第105回総会演説抄録	829
日本結核病学会東北支部学会第121回総会演説抄録	899