



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Profili di rischio per la tubercolosi polmonare e determinanti di risposta al trattamento: attuali evidenze e prospettive future

Andrea Maugeri

Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche Tecnologie Avanzate «GF
Ingrassia»

Università degli Studi di Catania



Ministero della salute



Regione Siciliana
Assessorato della Salute



Centro Nazionale per la Prevenzione
ed il Controllo delle Malattie

Dipartimento per le attività sanitarie e osservatorio epidemiologico (DASOE)
Servizio 2 Promozione della Salute

PROGRAMMA CCM 2013

“VALUTAZIONE DEI DETERMINANTI DI RITARDO NELL’ACCESSO AI SERVIZI SANITARI, NELLA DIAGNOSI E NEL TRATTAMENTO DELLA TUBERCOLOSI POLMONARE (PTB) IN POPOLAZIONI VULNERABILI, VALUTAZIONE DELL’IMPATTO SULL’EPIDEMIOLOGIA LOCALE E SULLA PREVALENZA DI RESISTENZA/MULTIRESISTENZA AI FARMACI ANTITUBERCOLARI,”

OBIETTIVO GENERALE

Stima del ritardo nella diagnosi di TB **ed identificazione dei determinanti** in una coorte di nuovi casi di TB reclutati nelle 4 regioni italiane *partner* del progetto.

Valutare **l’impatto del ritardo diagnostico sul *clustering* dei casi**, stimato sulla base della **tipizzazione molecolare** e delle indagini sui contatti, e sulla prevalenza di resistenza ai farmaci anti-TB

Disegno dello studio

Lo studio, della durata di **24 mesi**, ha incluso **al momento della diagnosi**, tutti i **nuovi casi di TUBERCOLOSI POLMONARE** che afferivano ai Laboratori di Micobatteriologia e alle Unità Operative di Malattie Infettive, Pneumologia e Medicina delle Migrazioni delle strutture ospedaliere partecipanti

Criteri di inclusione

Soggetto residente/soggiornante in una delle 4 Regioni; Caso di PTB attiva diagnosticato a partire dal **13 ottobre 2014**

Criteri di esclusione

Caso di TB extra-polmonare; Caso con PTB diagnosticata prima dell'inizio dello studio

In totale sono state invitate a partecipare al progetto 45 strutture e 30 hanno reclutato almeno un paziente



344 questionari

253 questionari

Cleaning rifiuto alla partecipazione (26,5%)

BMJ Open Determinants of patient and health system delay among Italian and foreign-born patients with pulmonary tuberculosis: a multicentre cross-sectional study

Annalisa Quattrocchi,¹ Martina Barchitta,^{1,2} Carmelo G A Nobile,³ Rosa Prato,⁴ Giovanni Sotgiu,⁵ Alessandra Casuccio,⁶ Francesco Vitale,⁶ Antonella Agodi,^{1,2} on behalf of the CCM 2013 TB network

Si ringraziano i Referenti delle altre Unità Operative del progetto

Carmelo Nobile Università degli Studi Magna Grecia di Catanzaro

Rosa Prato Università degli Studi di Foggia

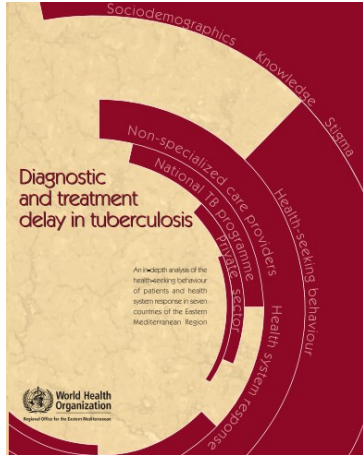
Giovanni Sotgiu Università di Sassari

Alessandra Casuccio e Francesco Vitale Università degli Studi di Palermo

CCM 2013 TB network: Antonella Agodi, Annalisa Quattrocchi, Martina Barchitta, Carmelo Nobile, Rosa Prato, Giovanni Sotgiu, Alessandra Casuccio e Francesco Vitale, Alessandro Bisbano, Celestino Bonura, Bruno Cacopardo, Maria Giovanna Cappelli, Antonio Cascio, Francesco Cesario, Paola Di Carlo, Anna Di Taranto, Francesca Fortunato, Antonina Franco, Anna Grimaldi, Carmelo Iacobello, Maria Clara La Rosa, Valentina Mascaro, Andrea Maugeri, Arturo Montineri, Salvatore Nisticò, Cecilia Occhino, Grazia Pantò, Maria Polimeni, Vincenzo Portelli, Graziano Provenzano, Pasquale Quartararo, Francesco Quintieri, Salvatore Requirez, Francesca Savalli, Consiglia Venitucci, Maria Teresa Zorzetto, Rossella Zucco

Questionario trilingue (ITALIANO – INGLESE – FRANCESE)

Tempo di somministrazione: 30 minuti



**Reducing Delays in TB Diagnosis:
Data Collection Tools to evaluate the
cause and frequency of TB delays**

BMC Infectious Diseases



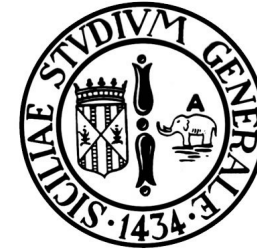
BMC Infectious Diseases 2009, 9:197

Research article

Open Access

Transmission dynamics of pulmonary tuberculosis between autochthonous and immigrant sub-populations

Judit Barniol*¹, Stefan Niemann³, Valérie R Louis², Bonita Brodhun⁴, Caroline Dreweck³, Elvira Richter³, Heiko Becher², Walter Haas⁴ and Thomas Junghans¹



Laposs

Sistema informativo web-based (<http://151.97.209.5/limesurvey>)

Attività future

Valutare l'impatto del ritardo diagnostico sul *clustering* dei casi, stimato sulla base della tipizzazione molecolare e delle indagini sui contatti, e sulla prevalenza di resistenza ai farmaci anti-TB

POLIMORFISMI GENETICI, VITAMINA D, PROFILO INFIAMMATORIO E RISPOSTA AL TRATTAMENTO IN PAZIENTI CON TUBERCOLOSI POLMONARE IN SICILIA

Coordinatore: Prof.ssa Antonella Agodi