



LUNGE ZÜRICH

Hilft. Informiert. Wirkt.

Tuberkulose

**Fortbildung für Asylhausärztinnen und –
ärzte im Kanton Zürich, 6.10.2016**



Ablauf

- Grenzsanitarische Massnahmen
GSM
- Aufgaben des Tuberkulose Zentrums
- Umgebungsuntersuchung
 - LTBI → Überweisung an Hausärztinnen und Hausärzte
- An Tuberkulose Denken



LUNGE ZÜRICH

Hilft. Informiert. Wirkt.

Grenzsanitarische Massnahmen

GSM

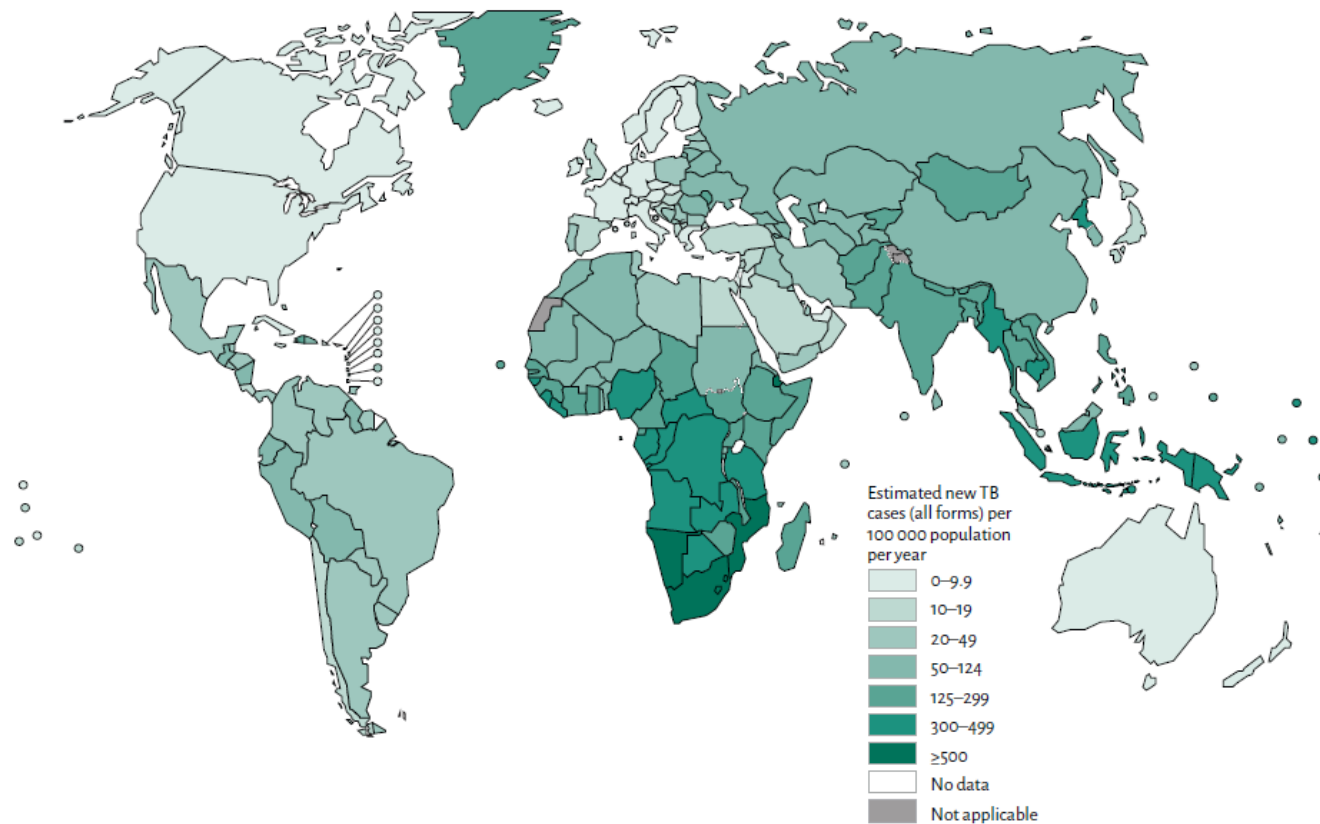
- Handbuch
- Standardisierter Fragebogen in 32 Sprachen
<http://www.tb-screen.ch/app/intro.php>
- Länder mit TB-Prävalenz von $>500/100'000$ und Länder mit hoher Rate an MDR
- 10 Punkte → Röntgenbild → Befund Dr. Pieter Langloh
- Röntgenbilder können angefordert werden
- 2x Sputum, falls Röntgenbild auffällig
- 1. Resultat in 2 h (GenXpert), sehr hohe Spezifität und Sensibilität



LUNGE ZÜRICH

Hilft. Informiert. Wirkt.

Estimated TB incidence rates, 2014

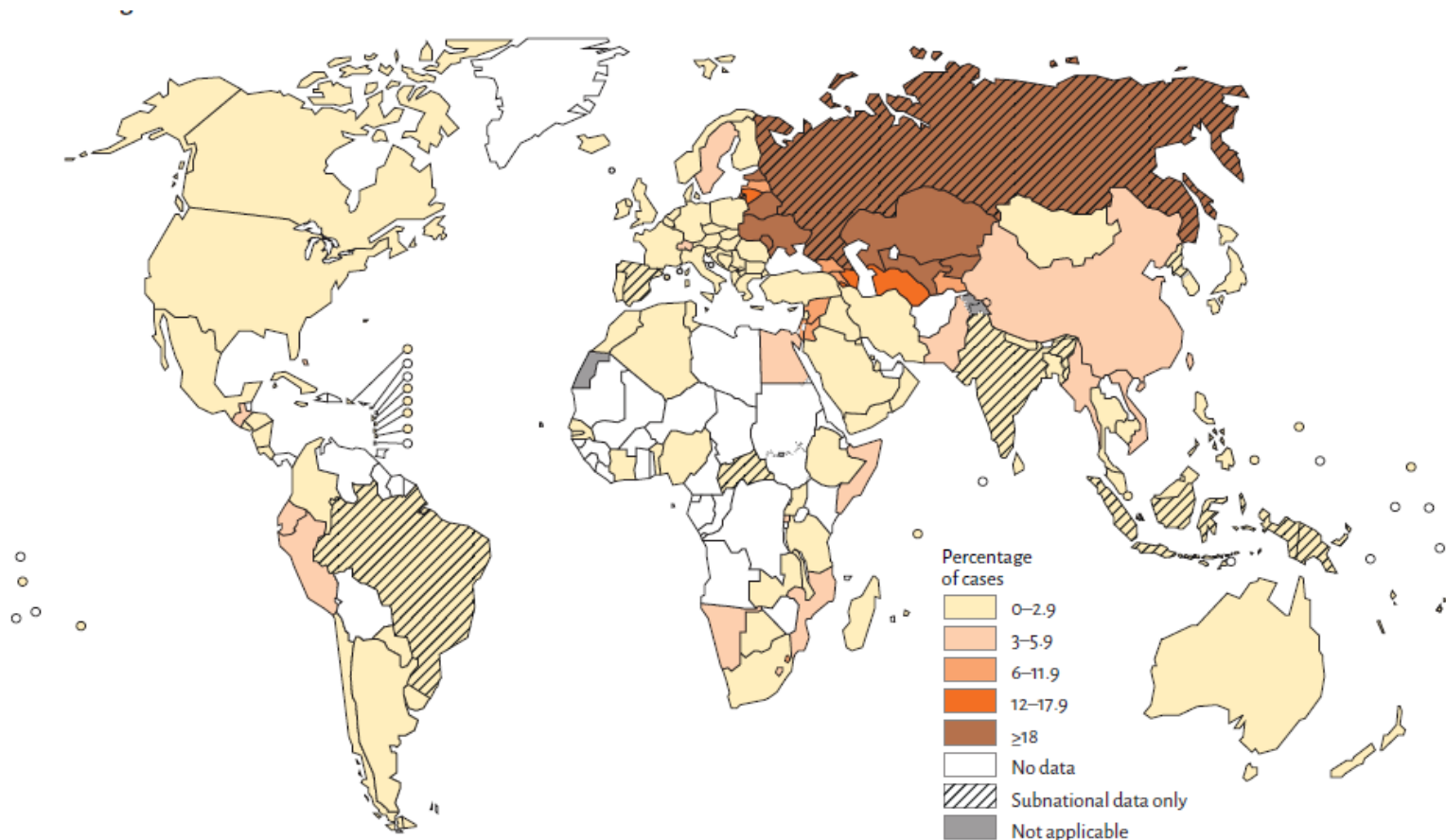




LUNGE ZÜRICH

Hilft. Informiert. Wirkt.

Percentage of new TB cases with MDR-TB*

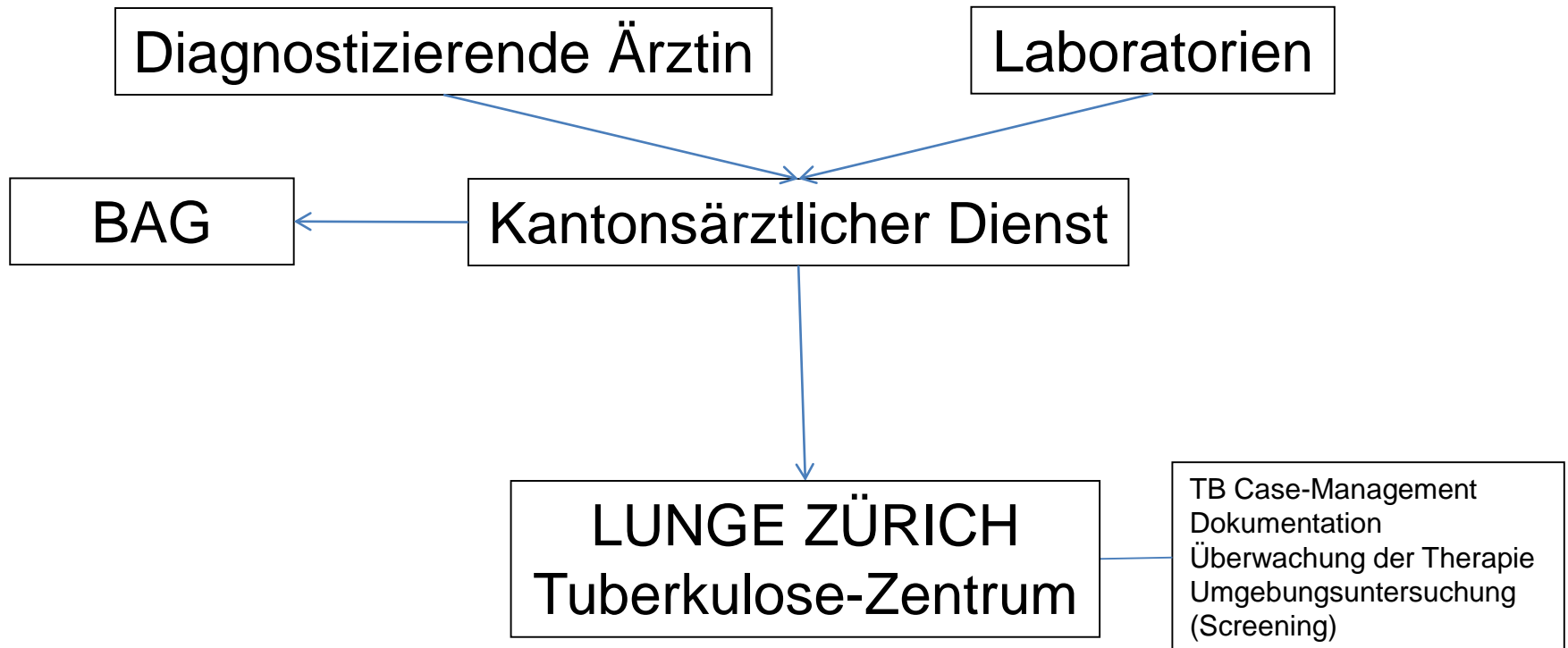




LUNGE ZÜRICH

Hilft. Informiert. Wirkt.

Aufgaben des Tuberkulose-Zentrums





LUNGE ZÜRICH
Hilft. Informiert. Wirkt.

Umgebungsuntersuchung





LUNGE ZÜRICH

Hilft. Informiert. Wirkt.





LUNGE ZÜRICH

Hilft. Informiert. Wirkt.





LUNGE ZÜRICH

Hilft. Informiert. Wirkt.

Sprachbarrieren

- Nationaler Telefondolmetschdienst
0842 442 442 / Fr. 3.—/Minute
Mindestens Fr. 30.—
- [AOZ Medios](#)
- [Webseite des Bundes zum Thema](#)



Ablauf Umgebungsuntersuchung

- Erwachsene immunkompetente Menschen
 - TB Anamnese
 - Interferon Gamma Release Assay, IGRA **frühestens nach 8 Wochen**
 - Positives Ergebnis → Röntgenbild
 - TB Anamnese → **Ausschluss von Symptomen, die mit einer TB an anderen Organen vereinbar sind.**
 - Überweisung an die Asylhausärztin, Asylhausarzt
 - Röntgen Nachkontrollen



Ablauf bei Kindern

- Kinder <5Jahre → KISPI oder KSW
 - sofortige Untersuchung
 - Mantoux, Röntgen, Magensaft
 - **und** Untersuchung nach Ablauf der Inkubationszeit
- Kinder >5 Jahre
 - sofortiger Mantoux
 - und Mantoux nach Ablauf der Inkubationszeit
 - bei positivem Testergebnis Überweisung KISPI



Umgebungsuntersuchung

- 2015 KP: 455 (491 SP) → 77 LTBI (50)/5 Fälle
- 2014 KP: 511 (535 SP) → 79 LTBI (64)/3 Fälle
- 2013 KP: 522 (365 SP) → 118 LTBI (75)/7 Fälle

- *2016 KP: 539 (325 SP) → 116 LTBI (57)/7 Fälle*



Behandlung der LTBI

- 4 Monate Rifampicin
- 9 Monate Isoniazid (Vit. B6)
- 3 Monate Kombination INH + R



TB Diagnose und Behandlung

- Unspezifische Symptome, keine Besserung durch AB
- Herkunft!
- Röntgen
- Bakteriologische Untersuchung des Sputums oder Biopsie bei extrapulmonalem Befall
- TB Schnelltest (2-3h): GenXpert
- Isolation und sofortiger Behandlungsbeginn mit 4er Kombination (2HRZE, 4HR)
 - bei Herkunft aus einem Land mit hoher MDR-Prävalenz, Überweisung an Spezialisten → Beginn mit 6er Kombination
- Direct Observed Therapie, DOT
- TB Hotline: 0800 388 388
- Aktuelle Informationen: www.tbinfo.ch



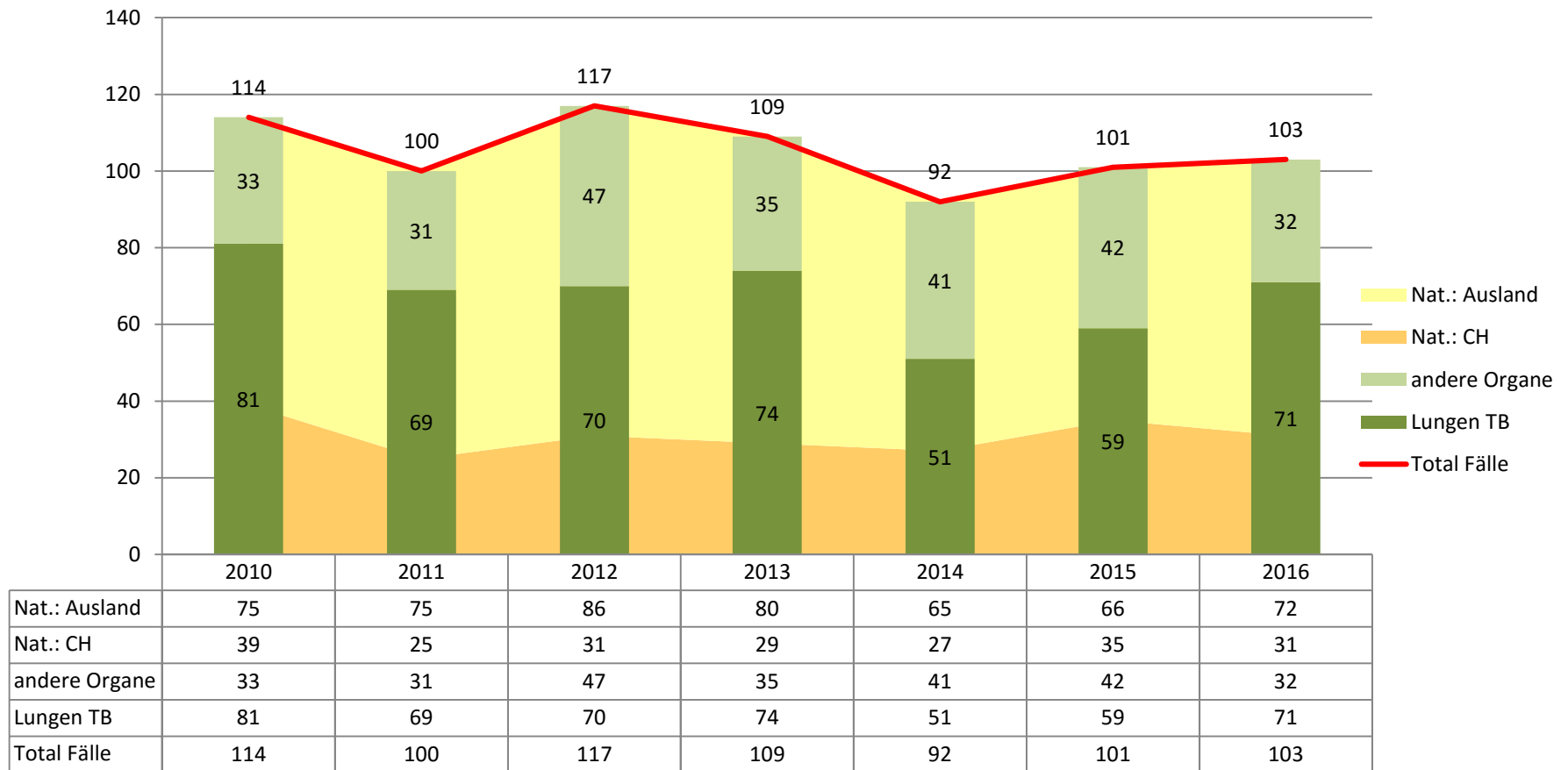
LUNGE ZÜRICH
Hilft. Informiert. Wirkt.

Schweiz

- TB Zahlen BAG



Kanton Zürich





LUNGE ZÜRICH

Hilft. Informiert. Wirkt.

Think TB

- Unspezifische Symptome → keine Besserung durch AB
 - Asylsuchende aus Eritrea, Somalien, Tibet
 - Wohnbevölkerung mit Migrationshintergrund
- Vor LTBI-Behandlung → klinische Untersuchung → LUNGE ZÜRICH schliesst nur Lungen-TB aus!



LUNGE ZÜRICH

Hilft. Informiert. Wirkt.

Kontakt und Informationen

Verein Lunge Zürich
Tuberkulose-Zentrum
Wilfriedstrasse 7
8032 Zürich
Telefon 044 268 20 95

www.lunge-zuerich.ch und
www.tbinfo.ch