



31. hybrides Tuberkulose-Symposium in Bern Donnerstag, 1. Juni 2023

Weiterbildung des Kompetenzzentrums Tuberkulose für Ärztinnen und Ärzte,
für das Personal der Lungenligen und weitere Interessierte - Virtuelle Teilnahme möglich

31e Symposium Tuberculose hybride à Berne Jeudi 1er juin 2023

Formation continue du Centre de compétence tuberculose pour médecins,
personnel des Ligues pulmonaires et autres intéressé(e)s - Participation virtuelle possible

Mit Unterstützung von / Avec le soutien de





Einleitung

Liebe Kolleginnen und Kollegen

Wir beobachten seit drei Jahren einen leichten Rückgang der Tuberkulosefälle in der Schweiz: die Inzidenz der Tuberkulose ist 2019 auf unter 5/100'000 Einwohner gesunken und hat sich seit 2020 zwischen 4.1 und 4.2/100'000 stabilisiert. Es gibt derzeit keine klare Erklärung für dieses Phänomen: die Aufnahme von etwa 75'000 Flüchtlingen, ausgelöst durch den Krieg in der Ukraine, hätte den gegenteiligen Effekt haben können, was aber nicht der Fall ist. Auch wenn wir weniger Fälle verzeichnen, stellt die Komplexität einiger Behandlungen die Teams vor Ort immer noch vor zahlreiche Herausforderungen. Wir werden uns über diese Schwierigkeiten austauschen und einige herausfordernde Behandlungssituationen und komplexe Umgebungsuntersuchungen vorstellen.

Es wird auch eine Gelegenheit sein, die aktuellsten nationalen Daten, die von der Lungenliga Schweiz und dem BAG gesammelt wurden, mit weiteren Fachpersonen zu diskutieren.

Zwar gab es in letzter Zeit keine Revolution in der Tuberkulosebehandlung (abgesehen von einer Vereinfachung der vorgeschlagenen Behandlungsschemata für MDR-TB), aber die verfügbaren Diagnoseinstrumente entwickeln sich glücklicherweise schnell weiter.

Der Nachmittag wird daher dem Stellenwert neuer Diagnosetechnologien und ihrem Beitrag vor Ort («point of care tools») gewidmet sein: neue Biomarker im Blut, leistungsfähigere molekularbiologische Werkzeuge, Zungenabstriche, digitale tragbare Radiologie, künstliche Intelligenz in der Radiologie, Einsatz von Ultraschall zur Suche nach extrapulmonalen Erkrankungen, «elektronische Nasen» oder die Analyse von ausgeatmeten Aerosolen sind vielversprechende Werkzeuge, deren Beitrag von Expertinnen und Experten auf diesem Gebiet diskutiert wird.

Diese Technologien stellen eine Hoffnung auf eine einfachere und effizientere Erkennung der Tuberkulose in endemischen Gebieten dar.

Wir freuen uns darauf, diese Themen mit Ihnen zu vertiefen und Sie am diesjährigen Tuberkulose-Symposium anzutreffen.

Freundliche Grüsse

Jean-Paul Janssens

Im Namen des wissenschaftlichen Komitees:

Nathalie Gasser

Jean-Paul Janssens

Philipp Ludin

Jesica Mazza-Stalder

Laurent P. Nicod

Otto Schoch



Préface

Cher(e)s collègues,

Nous assistons depuis trois ans à une baisse du nombre de cas de tuberculose en Suisse: l'incidence de la tuberculose est passée en dessous de 5/100'000 habitants en 2019, et s'est stabilisée depuis 2020 entre 4.1 et 4.2/100'000. Il n'y a pas d'explication claire pour l'instant à ce phénomène: au cours de l'année écoulée, l'accueil d'environ 75'000 réfugiés de la guerre en Ukraine aurait pu avoir l'effet inverse: ce n'est pas le cas. Même si nous recensons moins de cas, la complexité de certaines prises en charge pose toujours de nombreux défis pour les équipes sur le terrain.

C'est autour de ces difficultés que nous partagerons quelques suivis difficiles ou contrôles d'entourage complexes. Ce sera aussi l'occasion de revoir en détail les données nationales les plus récentes colligées par la Ligue Pulmonaire Suisse et l'OFSP.

S'il n'y a pas eu de révolution récente dans le traitement de la tuberculose (mis à part une simplification des schémas proposés pour le traitement des MDR-TB), les outils disponibles pour le diagnostic évoluent heureusement rapidement.

L'après-midi sera donc consacrée à la place de nouvelles technologies diagnostiques et à leur contribution «sur site» («point of care tools»): nouveaux biomarqueurs sanguins, outils plus performants de biologie moléculaire, frottis lingual, radiologie portable digitalisée, radiologie assistée par l'intelligence artificielle, recours à l'échographie pour la recherche d'atteintes extra-pulmonaires, «nez électroniques», analyse d'aérosols exhalés sont autant d'outils prometteurs dont la contribution sera discutée par des experts du domaine.

Ces technologies représentent un espoir pour une détection plus simple et plus efficace de la tuberculose dans les zones d'endémie.

Nous nous réjouissons de partager ces thèmes avec vous et de vous retrouver au Symposium Tuberculose de cette année.

Bien à vous
Jean-Paul Janssens

Au nom du comité scientifique:

Nathalie Gasser
Jean-Paul Janssens
Philipp Ludin
Jesica Mazza-Stalder
Laurent P. Nicod
Otto Schoch

Detecting TB – die Kunst, Tuberkulose zu entdecken / l'art de déceler la tuberculose

Moderation / Modération: Jesica Mazza-Stalder – CHUV Lausanne

(DE oder FR mit Simultanübersetzung / FR ou DE avec traduction simultanée)

09.00 Begrüssung / Bienvenue

Jörg Spieldenner – Lungenliga Schweiz

09.15 Case Management

Anick Leblanc Liaudat – Ligue pulmonaire fribourgeoise

09.45 Enquête d'entourage tuberculose dans un contexte HIV complexe

Veronica Maglio – Ligue pulmonaire vaudoise

10.15 Verdachtsfall taucht unter

Renate Stumpf-Wüthrich – Lungenliga St. Gallen-Appenzell

10.45 Pause

11.15 Internationale Umgebungsuntersuchung

Philipp Ludin, Bundesamt für Gesundheit BAG, Bern

11.35 TB Report 2021

Nathalie Gasser, Lungenliga Schweiz

12.00 Mittagessen / Repas de midi

Detecting TB – the art of TB detection

Moderation: Otto Schoch, Cantonal hospital St. Gallen (*English with simultaneous translation*)

13.30 swissTB-Award 2023

Laurent P. Nicod – CHUV, Lausanne

13.50 Diagnosing tuberculosis in the light of new technologies

Grant Theron – Stellenbosch University, South Africa

14.35 Point-of-care thoracic ultrasound for the diagnosis of pulmonary tuberculosis

Véronique Suttels – CHUV, Lausanne

15.20 Active TB case finding in high burden settings

Klaus Reither – Swiss Tropical and Public Health Institute (Swiss TPH), Basel

16.05 Quick highlights of the day

Jean-Paul Janssens – Division of Pulmonology, HUG & Hôpital de La Tour, Meyrin-Geneva

16.15 End

Anmeldung und weitere Infos unter www.tbinfo.ch / Inscription et informations sous www.tbinfo.ch/fr