

HA - Fallvorstellung



Dr. med. Maurilio BRUNI
 Ärztehaus Wil
 Facharzt für Tropen- und Reisemedizin FMH
 Facharzt für Allgemeine Medizin FMH



Dr. med. M. Bruni, Reise- und Tropen- sowie Allgemeinmedizin FMH, 9500 Wil; seit 10/1998

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

1

HA - Fallvorstellung

Mann 56 jährig Kons vom 3.6.2020 für Check

- Nykturie 1-2 x; Harnstrahlabnahme
- KG bleibt tief
- gel. re Flankenschmerzen, eher nachts, tief lumbal
- Nikotin weiter, 3-4 Z/d aber hie und da Joint zur Musik
- Anosmie wieder aufgetreten wie vor Jahren
- mikrozytäre Anämie 2013 ging nicht für weiteren Abklärungen

- seit dieser Woche wieder arbeitslos, beim RAV, Sevicetechniker für Geräte aus Italien
- Hatte vor Jahren Burnout

- Hat diverse Hautflecken / Muttermale zum zeigen

- re Ellbogen mit Metall drin gibt Kühle im Winter an, volle Mobilisation erreicht, operiert 2019 in Aarau

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

2

HA - Fallvorstellung

PA:

- **Weber B Fraktur 4/2007 operiert, Restbeschwerden**
- **Radiusköpfchenfraktur rechts operiert 12/2007**
- **Varizenstripping linkes Bein 2013**
- **Nikotin und auch Cannabiskonsum seit Jahren**
- **Unklare nicht weiter abgeklärte makrozytäre Anämie 2013**

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

3

HA - Fallvorstellung

Vitaldaten:

03.06.2020	<input type="checkbox"/> 19.11.2012	<input type="checkbox"/> 19.11.2012
03.06.2020	19.11.2012	19.11.2012
10:08	10:40	10:39
23.09.2020	19.11.2012	19.11.2012
vereinzelte ES		
184	184	
67.8	72.8	
20.03	21.50	
80 li OA	72 re OA	77 li OA
95/71	114/75	113/73

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

4

HA - Fallvorstellung

Abklärungsschritte:

Klinische Untersuchung: schlanker Habitus, abgeschwächte AG, kein Fieber, ord. Az

Internes und externes Labor: PSA, SD, Folsäure, Vit B12, Vit D, Eisenstatus, CEA

Nä Mal EKG, Restharn (USS Abd), Hautstatus, Thorax dv/seitl

Anmeldungen Screening Kolo/ ev Uro / ev. OSME diskutieren

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

5

HA - Fallvorstellung

Ultraschall Abd:

leicht in die Harnblase reichende Prostata, RH 30 ml
übrige intrabd. Organe regelrecht

Labor

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

6

- TSH basal	0.10-4.00	mU/l	1.42	Drichem 7000i Allg. Chemie		
- Blutgruppe	-			- Glucose	3.9-6.1 mmol/l	6.3
- Blutgruppen-Karte drucken	-			- Kreatinin	53-97 umol/l	97
- CDT (Carb.def.Transferrin)	<2.5	%		- Cholesterin	3.88-5.66 mmol/l	6.51
- Ferritin	30-440	µg/l	148	- EGFR (CKD-EPI)	- ml/min	72.8
- Folsäure	5.1-33.9	nmol/l	25.4	- HDL-Cholesterin	0.93-1.55 mmol/l	1.03
- Kell Antigen	-			- Triglycerid	0.56-1.68 mmol/l	2.06
- Nachtrag zu Auftrag:	-			- Harnsäure	208-416 umol/l	
- Rhesus-Faktor	-			- LDL-Cholesterin (Friedewald)	<3 mmol/l	4.54
- Rhesus-Phänotyp	-			Drichem 7000i Elektrolyte		
- Vitamin B12	150-750	pmol/l	202	- Natrium	136-149 mmol/l	137
- eingegangen am:	-			- Kalium	3.8-5 mmol/l	4.1
- C-reaktives Protein (CRP)	<5	mg/l	7	- Chlorid	98-106 mmol/l	102
- CEA	<2.5	µg/l	3.0	Drichem 7000i Enzyme		
- PSA Prostata-spez. Antigen	<2.50	µg/l	1.47	- GOT	8-38 U/l	18
- 25-OH-Vitamin-D	50-150	nmol/l	51	- GGT	16-73 U/l	22
- Eisen	10.0-30.0	µmol/l	14.5	- ALP	38-126 U/L	81
- Transferrin	2.0-3.6	g/l	2.3			
- Eisensättigung von Transferrin	16-45	%	25			
- Löslicher Transferrinrezeptor	2.0-4.5	mg/l	1.58			
- Ferritin-Index	0.38-1.54	Index	0.73			
- Freies Thyroxin ft4	10.0-28.0	pmol/l	12.9			
- Freies Trijodthyronin ft3	3.0-9.5	pmol/l	5.4			
- Beurteilung Schilddrüsenwerte:	-		EU (Diese Wer			
- Calcium	2.19-2.62	mmol/l				

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

7

HA - Fallvorstellung

- Leukozyten	4-10	10e3/uL	9.3	5.6	Labor 2020 und 2013 BSR 50 mm/h vom 3.6.2020
- Erythrozyten	4.6-6.2	10e6/uL	4.19	4.29	
- Hämoglobin	14-18	g/dL	13.50	13.60	
- Hämatokrit	43-51	%	40.7	43.1	
- MCV	85-95	fL	97.1	100.5	
- MCH	27-33	pg	32.2	31.7	
- MCHC	32-36	g/dL	33.2	31.6	
- Thrombozyten	150-300	10e3/uL	341	246.00	
- Lymph%	25-50	%	29.7	26.1	
- MXD%	3-13	%	7.6	10.7	
- NEUT%	40-75	%	62.7	63.2	
- Lymph#	1-4	10e3/uL	2.8	1.5	
- MXD#	0.2-1	10e3/uL	0.7	0.6	
- NEUT#	2-7	10e3/uL	5.8	3.5	
- RDW-SD	37-46	fL	52.7	50.5	
- RDW-CV	11-16	%	14.3	12.6	
- Thrombozyten-Verteilungsbreite	9-14	fL	9	8.9	
- Mittleres Thrombozytenvolumen	8-12	fL	7.7	8	
			9.8	11.7	

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

8

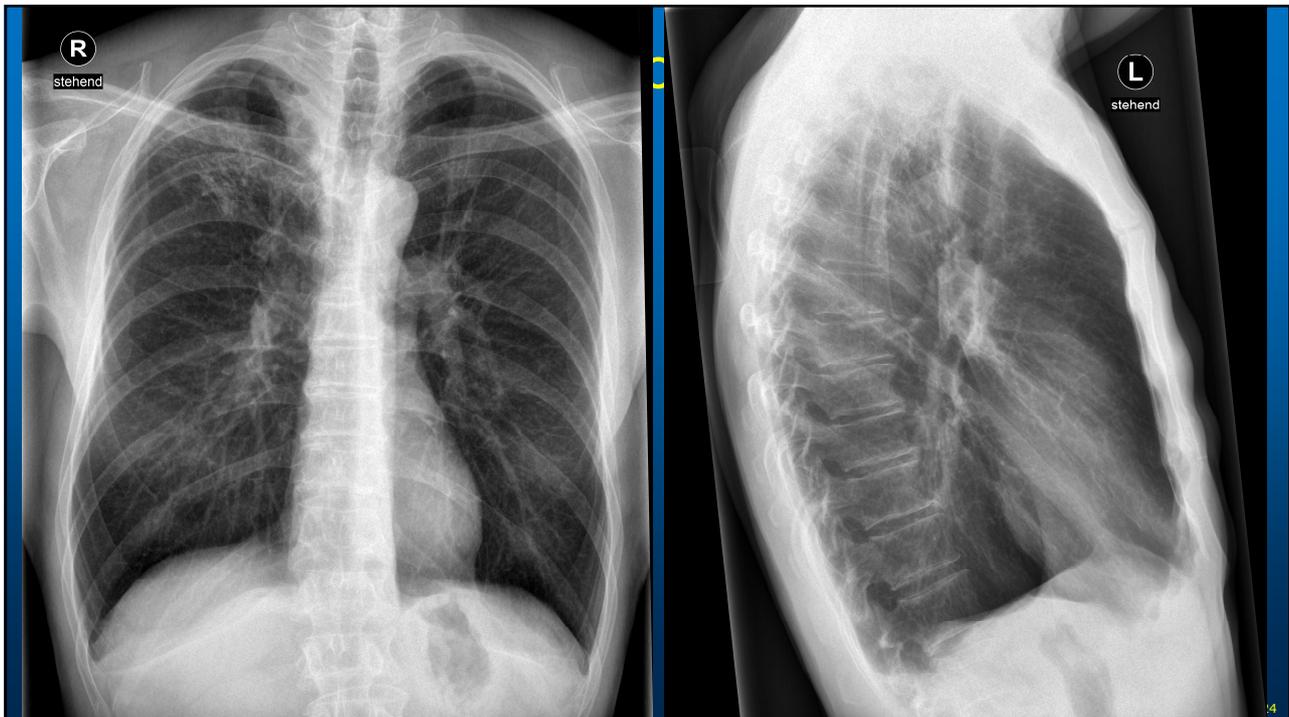
HA - Fallvorstellung

Weitere Schritte ad GIT Abklärung Gastro / Kolo und Urologie

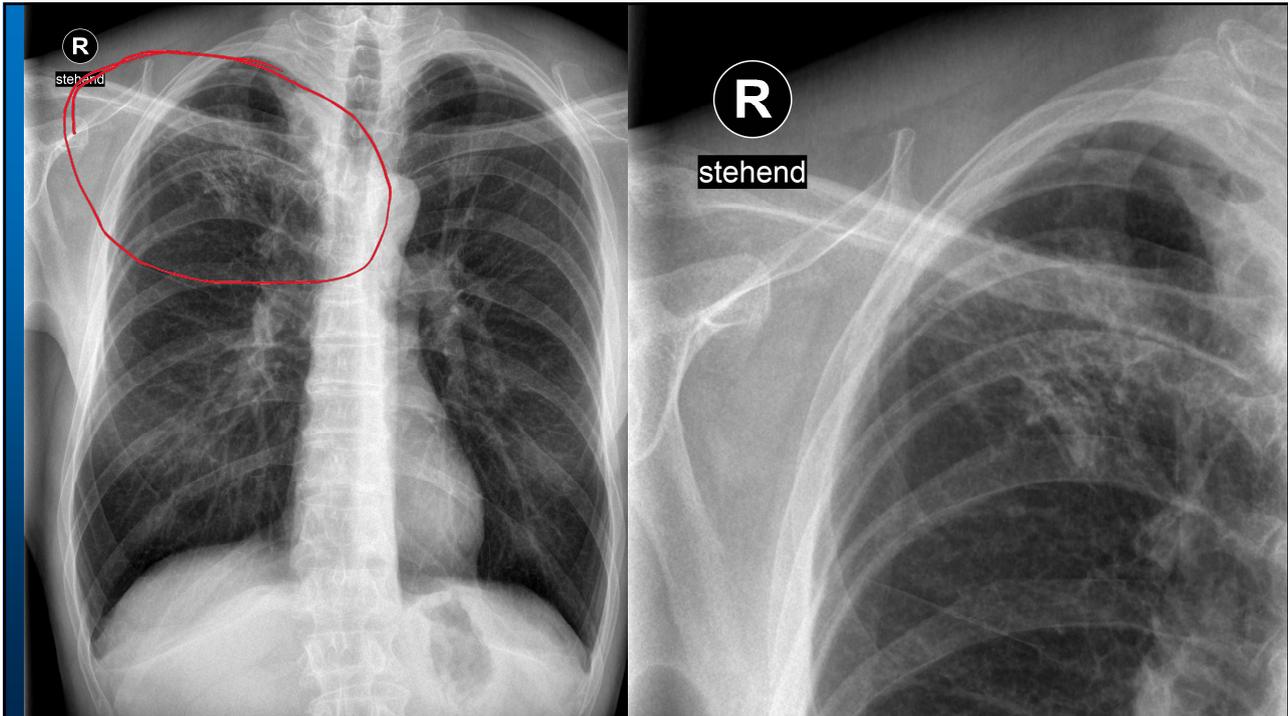
Orthopädie: OSME re Ellbogen zurückgestellt

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

9



10



11

HA - Fallvorstellung

Rückmeldung GIT vom 28.7.2020:

- Refluxösophagitis A nach L.A.-Klassifikation – PPI erhalten
- Leichtgradig ausgeprägte, H.p.-negative Pangastritis; Bulbitis
- Laktoseintoleranz, ED 28.07.2020
- 4-fache Polypektomie am 28.07.2020 im Colon descendens
- Sigma und Rektum bei histologischem Nachweis von tubulären Adenomen und hyperplastischen Polypen

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

12

HA - Fallvorstellung

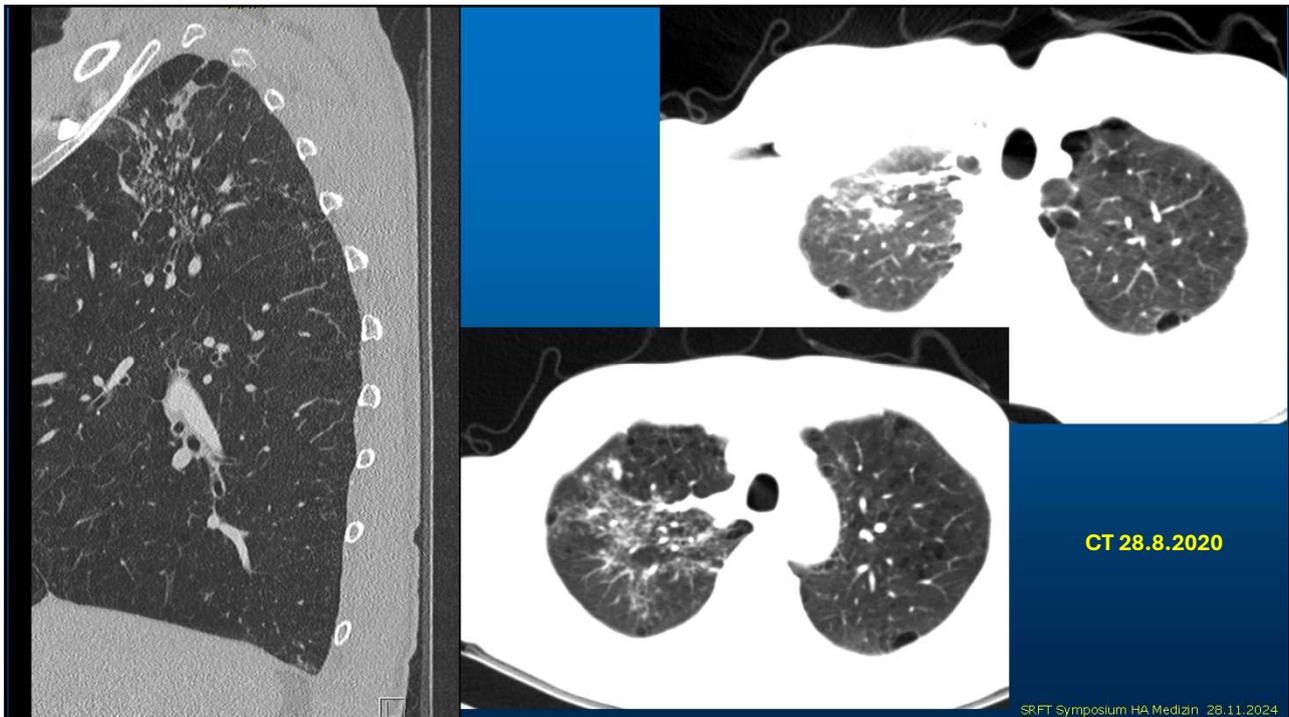
**24.8.2020: Wie weiter – Uro ? (noch keinen Termin erhalten)
PPI ohne grossen Erfolg ...
Übriger AZ unverändert**

**→ Rückbesinnung Lungenbefund – anhaltender Nikotin-
/Cannabiskonsum**

→ CT Lungen am 28.8.2020

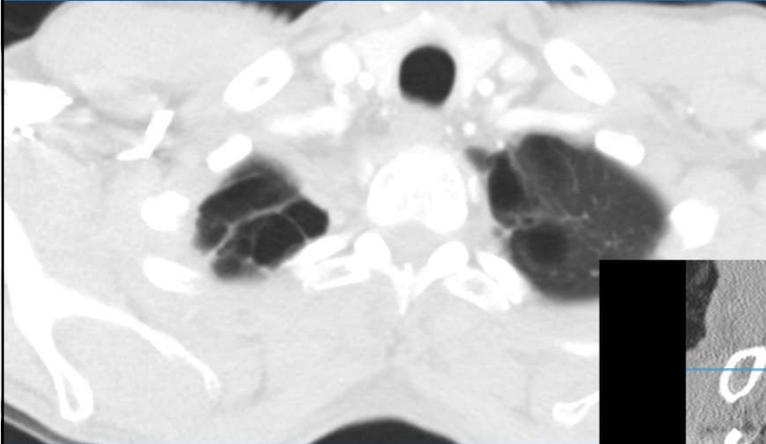
SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

13

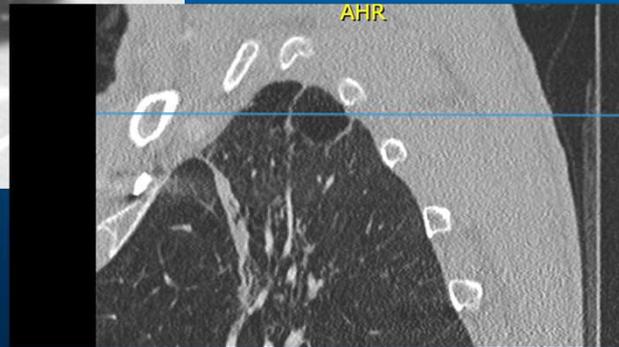


14

HA - Fallvorstellung



CT 28.8.2020



SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

15

HA - Fallvorstellung

CT Befund:

Raumforderung suprahilär rechts paramediastinal von 4,1 x 3 x 5,1 cm bis in den rechten Lungenapex reichend

Fortgeschrittenes, oberlappenbetontes zentroazinäres Lungenemphysem mit einzelnen, teils voluminösen paraseptalen Emphysebullae

BEURTEILUNG:

Malignomsuspekte Raumforderung suprahilär rechts

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

16

HA - Fallvorstellung

Ad KSSG Pneumologie zur Abklärung:

Vd. a. Bronchuskarzinom Oberlappen rechts, cT3

- **PeT-CT – kein extrapulm. Manifestationen**
- **Bronchoskopie – Zytologie, Bakt unergiebig, minim vermehrte Eosinophile, keine malign. Zellen**
- **cMRI: keine Metastasen, alter ischämischer Defekt okzipital links**
- **Herz: LVEF ca. 60%, keine Vitien, keine Drucksteigerung pulmonal**
- **Lungenemphysem - COPD GOLD 2, ED 29.09.2020**
- **Asbestexposition**

Zuweisung ad Thoraxchirurgie zur Lobektomie → 28.10.2020

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

17

HA - Fallvorstellung

Diagnose danach

Oberlappen-Wedge-Resektat ohne maligne Zellen

→ wenig säurefesten Stäbchen

Lungentuberkulose Oberlappen rechts, ED 11/2020

Rifampicin sensibel

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

18

HA - Fallvorstellung

Behandlung:

RIMSTAR Filmtabl 150/75/400/275 für 2 Monate danach

RIFINAH 150 Drag 150/100 für 4 Monate

VITAMIN B6 Streuli Tabl 300 mg

VITAMIN D3 Streuli

ASPIRIN CARDIO Filmtabl 100 mg

CRESTOR Filmtabl 10 mg

ULTIBRO BREEZHALER 110mcg/50mcg

Ist er ansteckend ? → **NEIN !**

Wo hat er sich angesteckt? Unbekannt, ev. in Afrika, als Monteur tätig gewesen

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

19

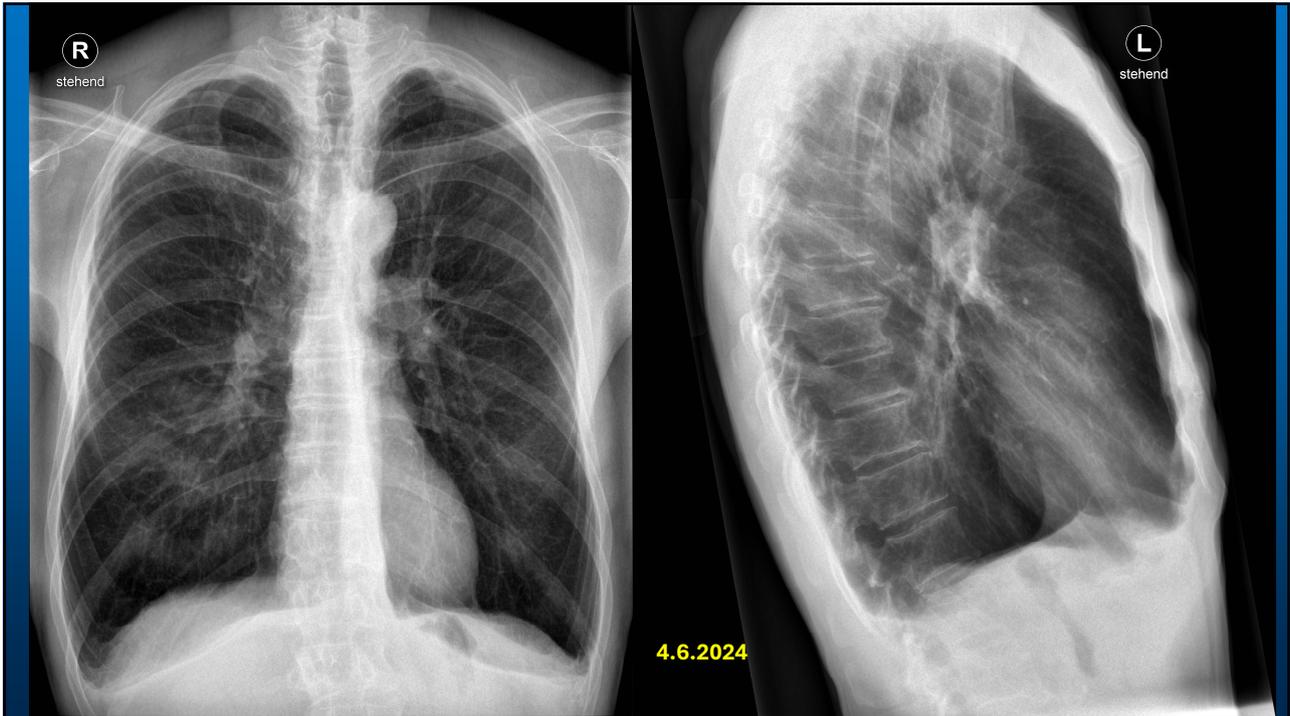
HA - Fallvorstellung

Verlauf:

- TB-Therapie erfolgreich abgeschlossen
- regelm. Kontrollen wegen Risikofaktoren und Unterstützung in der Compliance wegen:
 - → Statin, ASA, Inhalationen
- Aktuell Einschränkungen wegen COPD

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

20



21

HA - Fallvorstellung

04.04.2024 <input type="checkbox"/>	19.10.2022 <input type="checkbox"/>	14.04.2022 <input type="checkbox"/>	20.11.2021 <input type="checkbox"/>	07.08.2021 <input type="checkbox"/>	03.06.2020 <input type="checkbox"/>
04.04.2024	19.10.2022	14.04.2022	20.11.2021	07.08.2021	03.06.2020
09:05	10:35	08:32	11:56	10:21	10:08
04.04.2024	19.10.2022	14.04.2022	20.11.2021	07.08.2021	23.09.2020
ah	sow				vereinzelte ES
					184
66	69.0	68.5	69.8	69.7	67.8
					20.03
77 li OA	71 li OA	78 re OA			80 li OA
116/78	99/62	102/73			95/71

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

22

HA - Fallvorstellung

FRAGEN ?

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

23

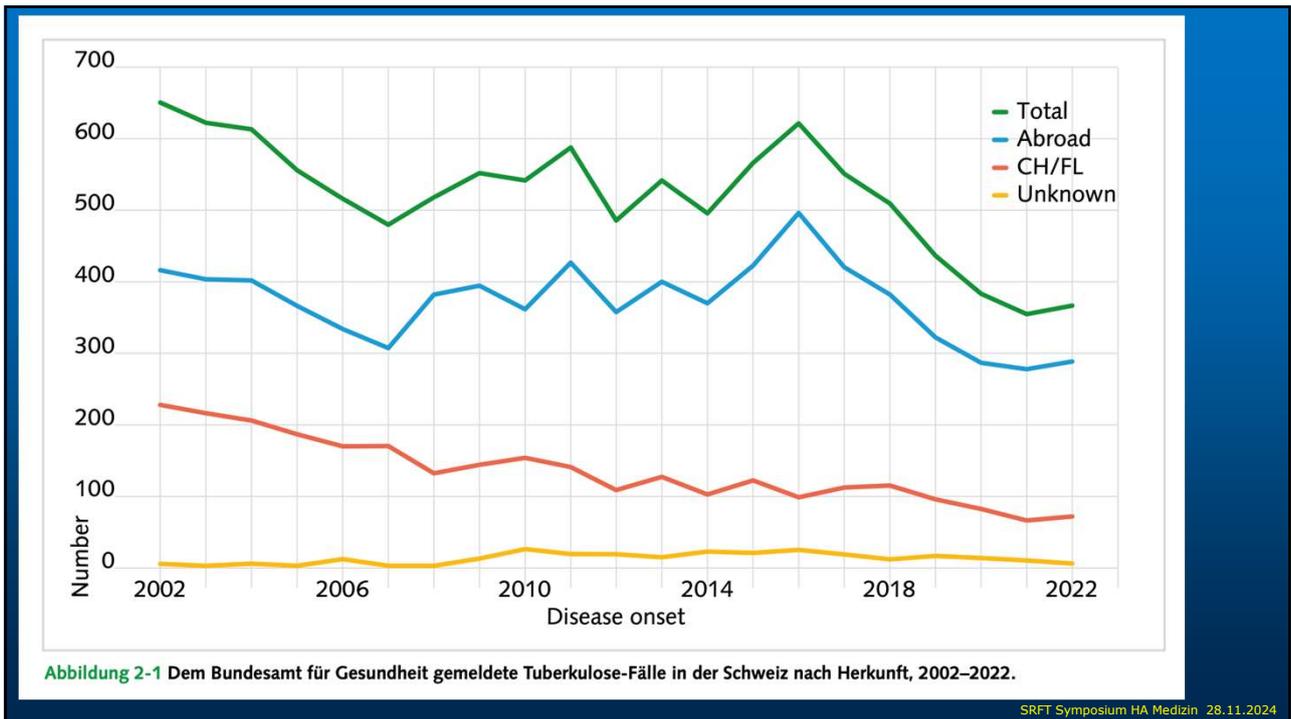
HA - Fallvorstellung

Tuberkulose in der Schweiz

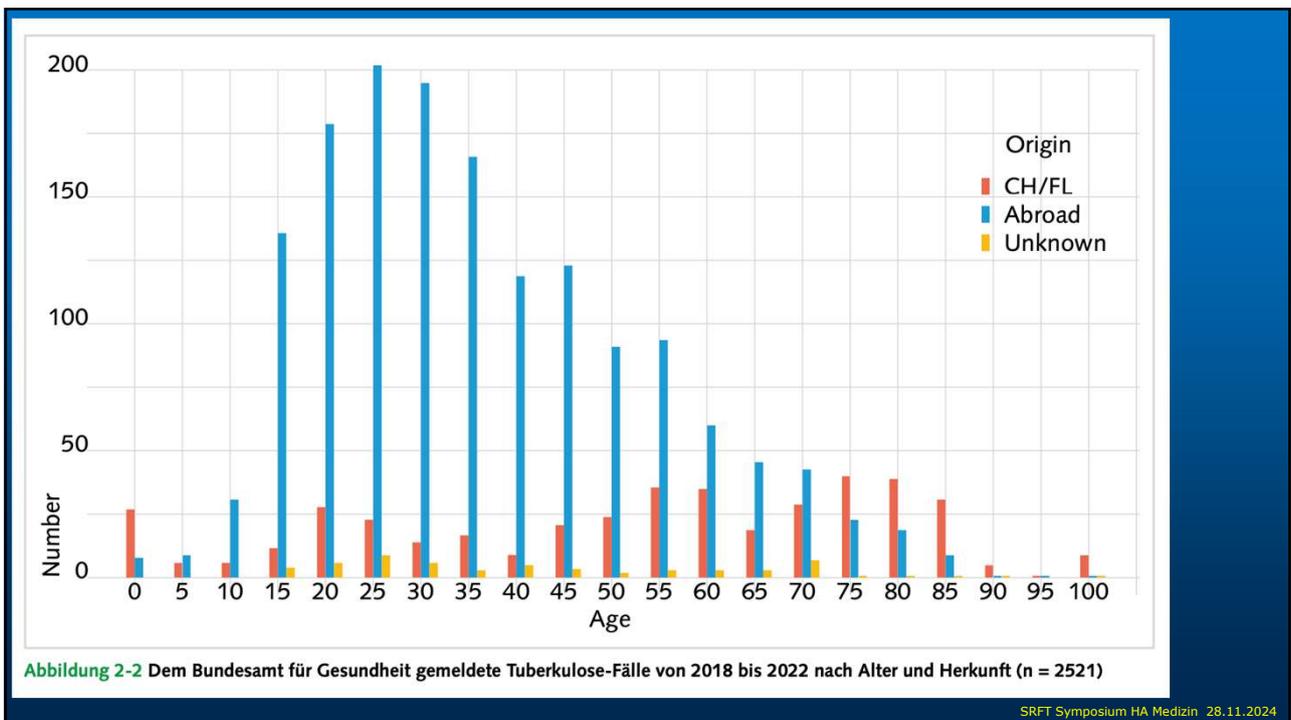
Leitfaden für Fachpersonen des Gesundheitswesens V 1/2024

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

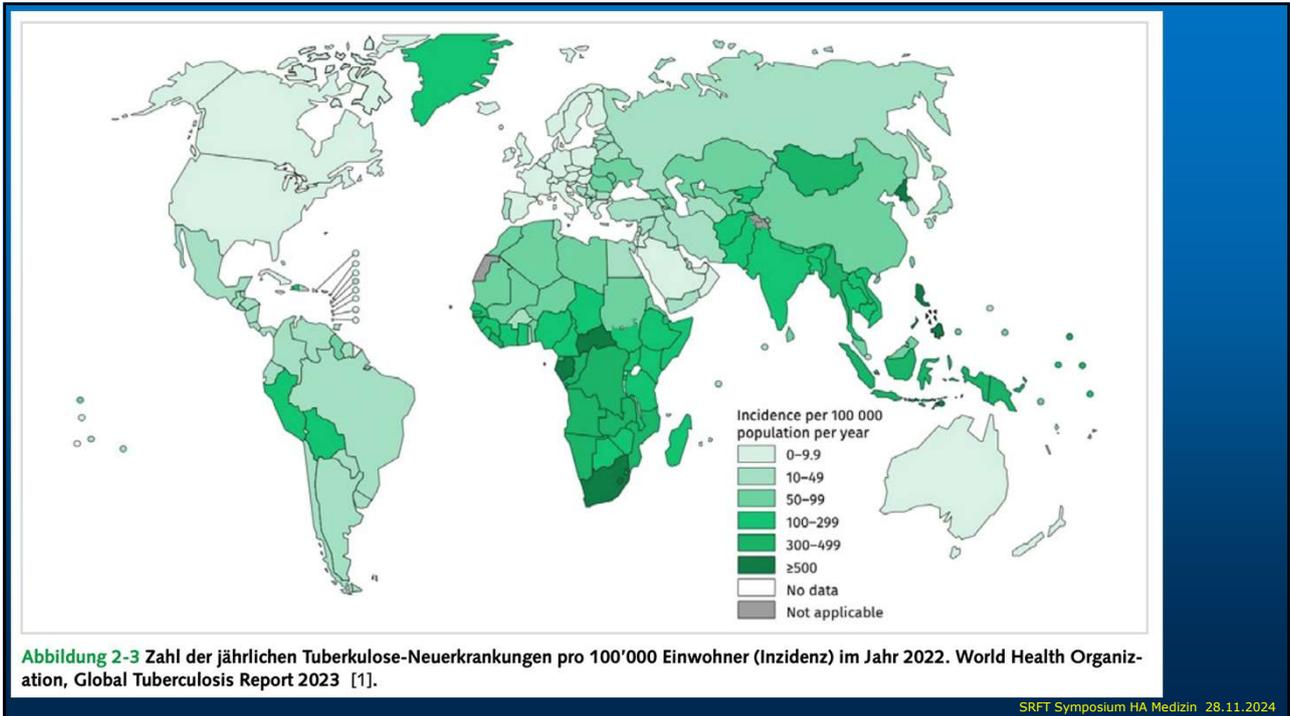
24



25



26



27

BAG Meldungen Infektions-Krankheiten KW 46 (18.11.2024)

	Woche 46			Letzte 4 Wochen			Letzte 52 Wochen			Seit Jahresbeginn		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Anzahl TB Fälle	2	2	3	18	20	20	412	404	358	362	367	316

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

28

Werbung in eigener Sache



HA Medizin 28.11.2024

29

Werbung in eigener Sache

Nach über 25 Jahren Praxistätigkeit suche ich auf 2025

Dringend geeignete Nachfolger oder Nachfolgerinnen

Sich bei mir hier heute, im Ärztehaus Wil oder unter
mbruni@hin.ch melden

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024

30

HA - Fallvorstellung

DANKE

SRFT Symposium HA Medizin 28.11.2024