

Разбор случаев

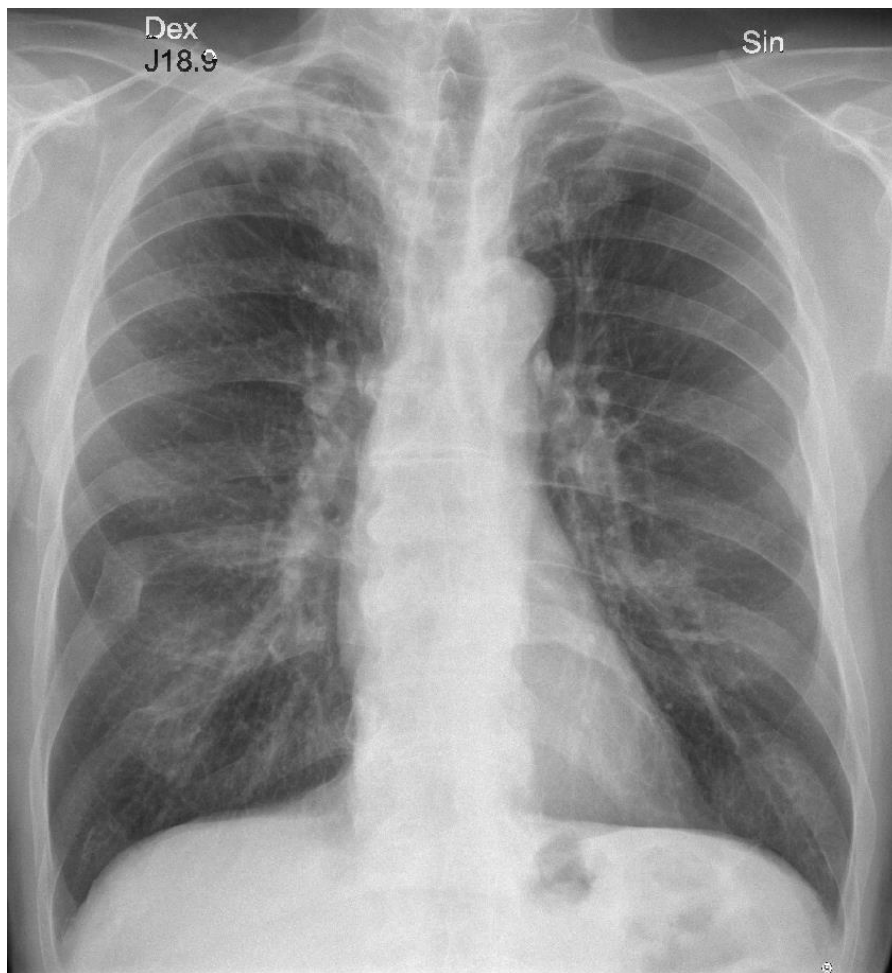
15.06.2022.

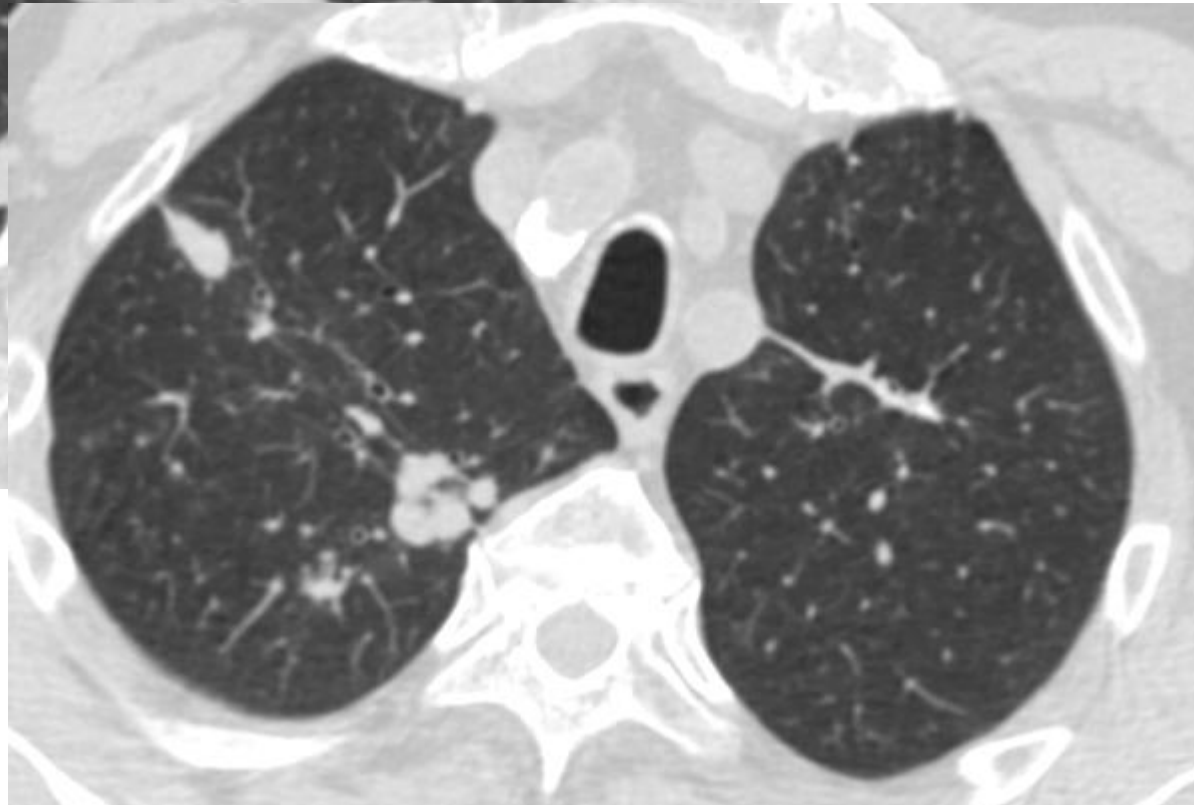
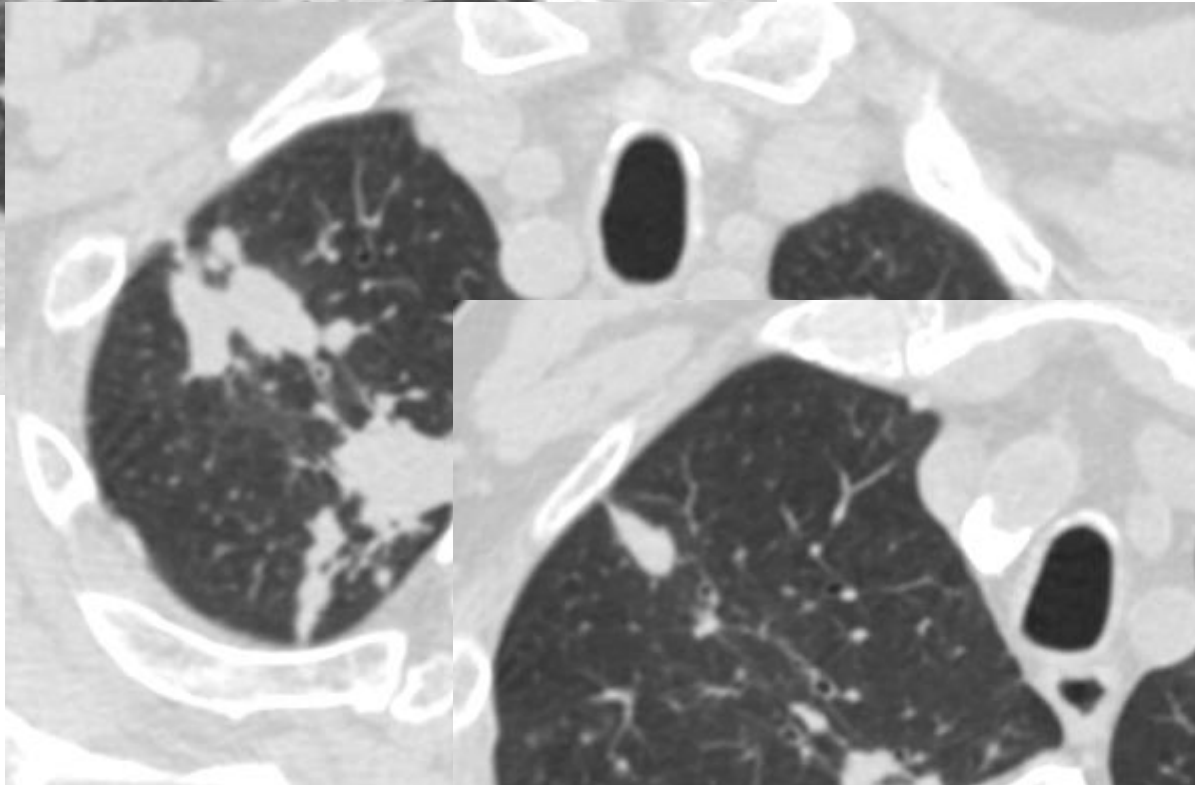
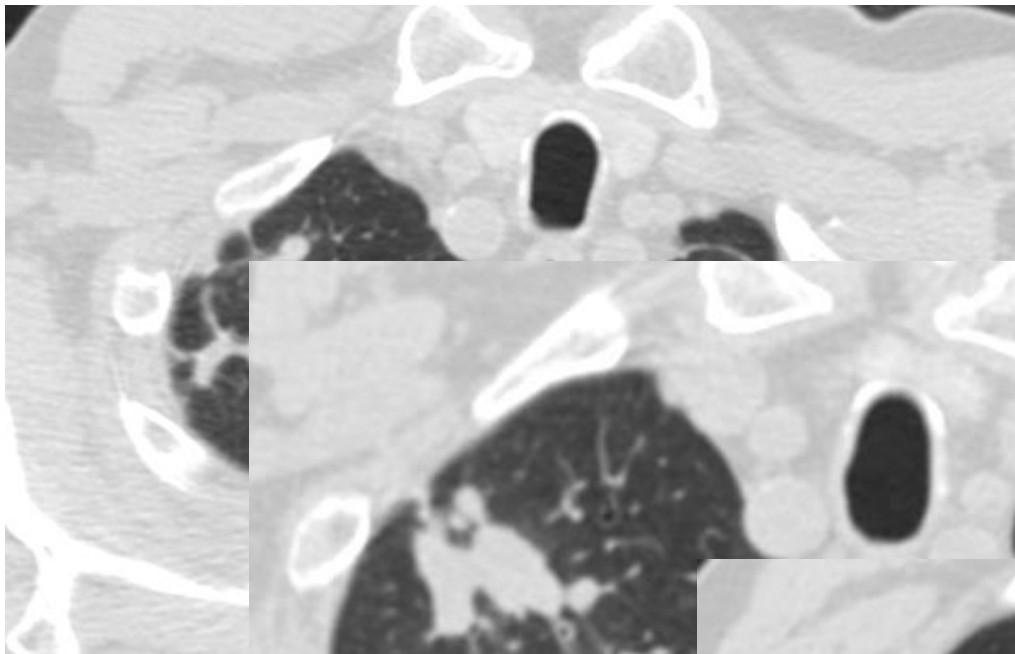
Др. Линда Баркане

Врач отделение МЛУ-ТБ стационара «Центр туберкулеза и заболеваний легких» Рижской Восточной клинической университетской больницы

ВОЗ Центр сотрудничества по обучению и исследованию МЛУ-ТБ

Янис, 75





Результаты бактериоскопии мазков мокроты, посевов

Имя, Фамилия пациента Янис Год, месяц диагностики туберкулеза 2020
 Персональный код 1944 Полный адрес Латвия

Дата Сбора материала	Образец	Результаты бактериоскопии	Дата Посева материала	Образец	Результат посева	Дата результатов
01.10.2020.	мокрота	негативный	01.10.2020.	мокрота		
02.10.2020.	мокрота	негативный	02.10.2020.	мокрота		

Тестирование лекарственной чувствительности

Имя, Фамилия пациента: Янис Персональный код 1944 - Латвия Полный адрес: Латвия
 Первый раз МЛУ ТБ Год, месяц диагностики МЛУ ТБ 2020

Дата исследования		L-J, БАСТЕС		H	R	E	Z	Km	Cm	Am	Lfx	Mfx	Lzd	Pto	Cs	PAS	Bdq	Dlm	Cfz
Дата Сбора материала	Дата результатов	GeneXpert*																	
02.10.2020.		GeneXpert	мокрота		P														

P – резистентная, Ч – чувствительная

Режимы химиотерапии?

1. Lfx Bdq Lzd Cfz Cs
2. Bdq Lfx Lzd E Z Hh Cfz
3. Bdq Lfx Eth E Z Hh Cfz
4. Bdq Pa Lzd Mfx
5. Bdq Lzd Cfz Cs Dlm

Результаты бактериоскопии мазков мокроты, посевов

Имя, Фамилия пациента

Янис

Год, месяц диагностики туберкулеза

2020

Персональный код

1944

Полный адрес **Латвия**

Дата Сбора материала	Образец	Результаты бактериоскопии	Дата Посева материала	Образец	Результат посева	Дата результатов
01.10.2020.	мокрота	негативный	01.10.2020.	мокрота	негативный	
02.10.2020.	мокрота	негативный	02.10.2020.	мокрота	позитивный	
30.11.2020.	мокрота	негативный	30.11.2020.	мокрота	негативный	
6.01.2021.	мокрота	негативный	6.01.2021.	мокрота	негативный	
1.03.2021.	мокрота	негативный	1.03.2021.	мокрота	негативный	
06.04.2021	мокрота	негативный	06.04.2021	мокрота	негативный	
06.07.2021	мокрота	негативный	06.07.2021	мокрота		

Тестирование лекарственной чувствительности

Имя, Фамилия пациента: Янис Персональный код: 1944 - _____ Полный адрес: Латвия

Первый раз МЛУ ТБ _____ Год, месяц диагностики МЛУ ТБ 2020

Дата исследования		L-J, БАСТЕС		H	R	E	Z	Km	Cm	Am	Lfx	Mfx	Lzd	Pto	Cs	PAS	Bdq	Dlm	Cfz
Дата Сбора материала	Дата результатов	GeneXpert*																	
02.10.2020.		GeneXpert	мокрота		Р														
02.10.2020.				Р	Р	Ч	Р				Ч	Ч	Ч				Ч	Ч	Ч

Р – резистентная, Ч – чувствительная

Lfx Bdq Lzd Cfz Trd

Дата сбора образца:	Лейкоциты 10 x9^л	Эритроциты 10 x12^л	Гемоглобин г/дл	Тромбоциты 10 x9^л
1.10.2020.	9.59	3.77	11.7	215
21.10.2020.	6.44	3.58	10.9	185
6.11.2020.	4	3	9.4	122
30.11.2020.	6.45	3.18	9.9	176
6.01.2021.	5	2.23	7.1	163

Виновный препарат?

- **Lfx**
- **Bdq**
- **Lzd**
- **Cs/Trd**
- **Cfz**

Режимы химиотерапии?

- Продолжаем без изменений
- Отмена Lzd
- Уменьшить дозу Lzd до 0,3

Lfx Bdq Clz DIm (19.02.2021)

Электрокардиограмма	QTc	Заключение
9.10.2020.	395	Нормальная ЭКГ
20.10.2020.	371	Нормальная ЭКГ
15.02.2021.	347	Нормальная ЭКГ
26.05.2021.	408	Нормальная ЭКГ
9.06.2021.	408	Нормальная ЭКГ

Lfx Bdq Clz Dlm

Электрокардиограмма	QTc	Заключение
9.10.2020.	395	Нормальная ЭКГ
20.10.2020.	371	Нормальная ЭКГ
15.02.2021.	347	Нормальная ЭКГ
26.05.2021.	408	Нормальная ЭКГ
9.06.2021.	408	Нормальная ЭКГ
6.07.2021.	<u>567</u>	Удлинение интервала QT Умеренная синусовая аритмия с замедленной атриовентрикулярной проводностью, 1 атриовентрикулярная экстрасистола

Побочное действие?

Режимы химиотерапии?

- Продолжаем без изменений
- Отменить все лекарства
- Отмена Bdq
- Отмена Cfz
- Отмена Lfx
- Отмена Dlm

Ada, 5 I

- **Контакт ТБ 2018**
- Рентгенограммы грудной клетки 2018 норма
- Рентгенограммы грудной клетки 2019 -



Тестирование лекарственной чувствительности

Имя, Фамилия
пациента: **Ada**

Персональный код	1967	-
------------------	------	---

Полный адрес: Латвия

Первый раз
МПУ ТБ

Год, месяц диагностики МЛУ ТБ

[illegible]

Режимы химиотерапии?

- **Am Lfx Pto Trd Z E**
- **Lfx Bdq Lzd Cfz Trd**
- **Lfx Lzd Cfz Trd Dlm**

Тестирование лекарственной чувствительности

Имя, Фамилия
пациента:

Ada

Персональный
код

1967

Полный адрес:

Латвия

Первый раз
МЛУ ТБ

Год, месяц диагностики МЛУ ТБ

[illegible]

Р – резистентная, Ч – чувствительная

Результаты бактериоскопии мазков мокроты, посевов

Имя, Фамилия пациента Ada Год, месяц диагностики туберкулеза _____

Персональный код 1967 Полный адрес Латвия

Дата Сбора материала	Образец	Результаты бактериоскопии	Дата Посева материала	Номер лабораторного исследования	Образец	Результат посева
22.01.18	мокрота	негативный	22.01.18		мокрота	негативный
22.02.2019	мокрота	негативный	22.02.2019		мокрота	негативный
6.03.2019	мокрота	негативный	6.03.2019		мокрота	негативный
15.03.2019	Бронх.	негативный	15.03.2019		Бронх.	ПОЗИТИВНЫЙ / 5 колоний
1.04.2019	мокрота	негативный	1.04.2019		мокрота	негативный
2.05.2019	мокрота	негативный	2.05.2019		мокрота	негативный
3.06.2019	мокрота	негативный	3.06.2019		мокрота	негативный
2.07.2019	мокрота	негативный	2.07.2019		мокрота	негативный
5.08.2019	мокрота	негативный	5.08.2019		мокрота	негативный

- 2019 сентябре
- Жалобы
 - чувство онемение, парестезия в ногах.

Камертон	Правая рука	Левая рука	Правая нога	Левая нога
4.09.2019	8	8	5	3.5

Побочное действие?

- Артралгия
- Тендинит
- Периферическая невропатия

Виновный препарат?

- Lfx
- Lzd
- Bdq

Режимы химиотерапии?

- Продолжаем без изменений
- Отмена Lzd
- Уменьшить дозу до 0,3

- 2019 сентябре
- Жалобы
 - чувство онемение, парестезия в ногах.

Камертон	Правая рука	Левая рука	Правая нога	Левая нога
4.09.2019	8	8	5	3.5
15.10.2019	7.5	7	0	1.5-2

Лидия, 82

- 2022 Апрель
 - Кашель с мокротой,
 - Т 38⁰
- 2022 Май
 - Кашель с мокротой,
 - плохой аппетит, потеря веса 61-> 49 kg,
 - слабость, Т 37,5 – 37,3⁰
- Никогда не болела туберкулезом
- Бронхиальная астма
- Артериальная гипертензия



Результаты бактериоскопии мазков мокроты, посевов

Имя, Фамилия пациента Лидия Год, месяц диагностики туберкулеза _____

Персональный код 1939 Полный адрес Латвия

Дата Сбора материала	Образец	Результаты бактериоскопии	Дата Посева материала	Номер лабораторного исследования	Образец	Результат посева	Дата результатов
13.05.2022.	мокрота	6 АРБ	16.05.2022.				
16.05.2022.	мокрота	негативный	17.05.2022.				

Тестирование лекарственной чувствительности

Имя, Фамилия пациента: Лидия Персональный код 1939 - _____ Полный адрес: Латвия

Первый раз МЛУ ТБ _____ Год, месяц диагностики МЛУ ТБ 2022

Дата исследования		L-J, БАСТЕС		H	R	E	Z	Km	Cm	Am	Lfx	Mfx	Lzd	Pto	Cs	PAS	Bdq	Dlm	Cfz
Дата Сбора материала	Дата результатов	GeneXpert*																	
16.05.2022.		GeneXpert	мокрота		P														

P – резистентная, Ч – чувствительная

LPA

Дата Сбора материала	Образец	<u>katG</u>	<u>inhA</u>	<u>gvrA</u>	<u>rrs</u>
16.05.2022.	мокрота	Обнаружено устойчивость к H	Обнаружено устойчивость к <u>Eth</u>	Устойчивость не обнаружена к FQ	Устойчивость не обнаружена к <u>Am</u> Km Cm

Режимы химиотерапии: Lfx Bdq Lzd Cfz Cs

Дата сбора образца:	Лейкоциты 10 x9 [^] л	Эритроциты 10 x12 [^] л	Гемоглобин г/дл	Тромбоциты 10 x9 [^] л
12.05.2022.	6.78	4.25	12	201
19.05.2022.	7.64	4.61	13	207
30.06.2022.	7.42	3.79	10.7	152

Виновный препарат?

- **Lfx**
- **Bdq**
- **Lzd**
- **Cs/Trd**
- **Cfz**

Режимы химиотерапии?

- Продолжаем без изменений
- Отмена Lzd
- Уменьшить дозу Lzd до 0,3

Дата сбора образца:	Лейкоциты 10 x9[^]л	Эритроциты 10 x12[^]л	Гемоглобин г/дл	Тромбоциты 10 x9[^]л
12.05.2022.	6.78	4.25	12	201
19.05.2022.	7.64	4.61	13	207
30.06.2022.	7.42	3.79	10.7	152
07.06.2022.	6.04	3.5	9.9	153

Режимы химиотерапии?

- Продолжаем без изменений
- Отмена Lzd
- Уменьшить дозу Lzd до 0,3

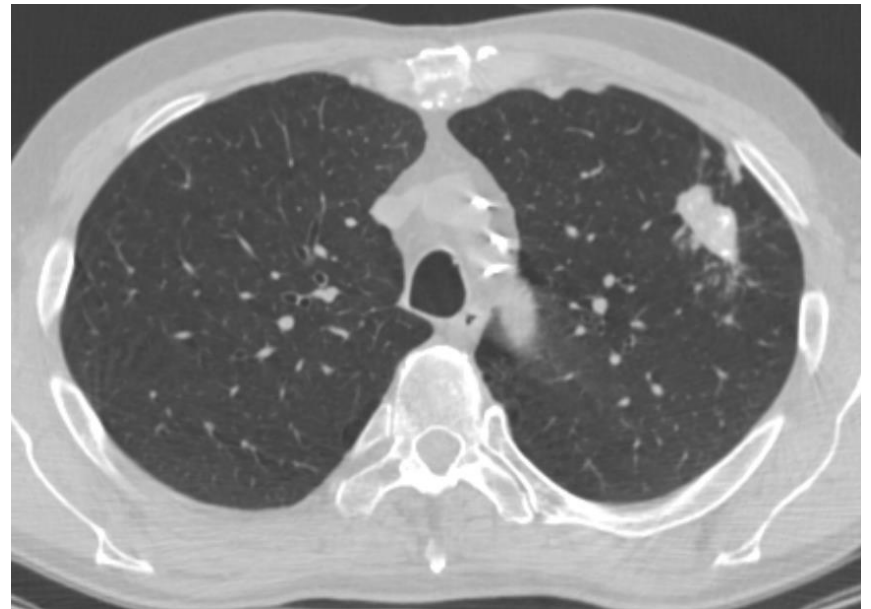
Дата сбора образца:	Лейкоциты 10 x9 [^] л	Эритроциты 10 x12 [^] л	Гемоглобин г/дл	Тромбоциты 10 x9 [^] л
12.05.2022.	6.78	4.25	12	201
19.05.2022.	7.64	4.61	13	207
30.06.2022.	7.42	3.79	10.7	152
07.06.2022.	6.04	3.5	9.9	153
13.06.2022.	7	3.59 	10.1 	207 

Эрик, мужчина, 62 лет

- Январь 2018 года
 - Лихорадка
- Рентгенограммы грудной клетки — изменения в левом легком-> компьютерная томография
- 2018 Мая - пульмонолог -> компьютерная томография - увеличивается образование



17.01.2018 2,8 x 1,3 x 1 cm



9.05.2018. 2,1 x 3,2 x 1,8 cm

Результаты бактериоскопии мазков мокроты, посевов

Имя, Фамилия пациента Эрик Год, месяц диагностики туберкулеза 2018
Персональный код 1956 Полный адрес Латвия

Дата Сбора материала	Образец	Результаты бактериоскопии	Дата Посева материала	Образец	Результат посева	Дата результатов
10.05.2018.	мокрота	Н	10.05.2018.			
11.05.2018.	мокрота	Н	11.05.2018.			
11.05.2018.	мокрота	Н	11.05.2018.			
22.05.2018.	мокрота	Н	22.05.2018.			

Тестирование лекарственной чувствительности

Имя, Фамилия
пациента:

Эрик

Персональный код

1956

Полный адрес:

Латвия

Первый раз
МЛУ ТБ

Год, месяц диагностики МЛУ ТБ

2018

[illegible]

Режимы химиотерапии?

- Cm E Z Lfx Pto Trd
- Lfx Bdq Lzd Trd Cfz
- Am Lfx Pto Trd Z

Режимы химиотерапии - **Cm E Z Lfx Pto Trd**

Пятый день –

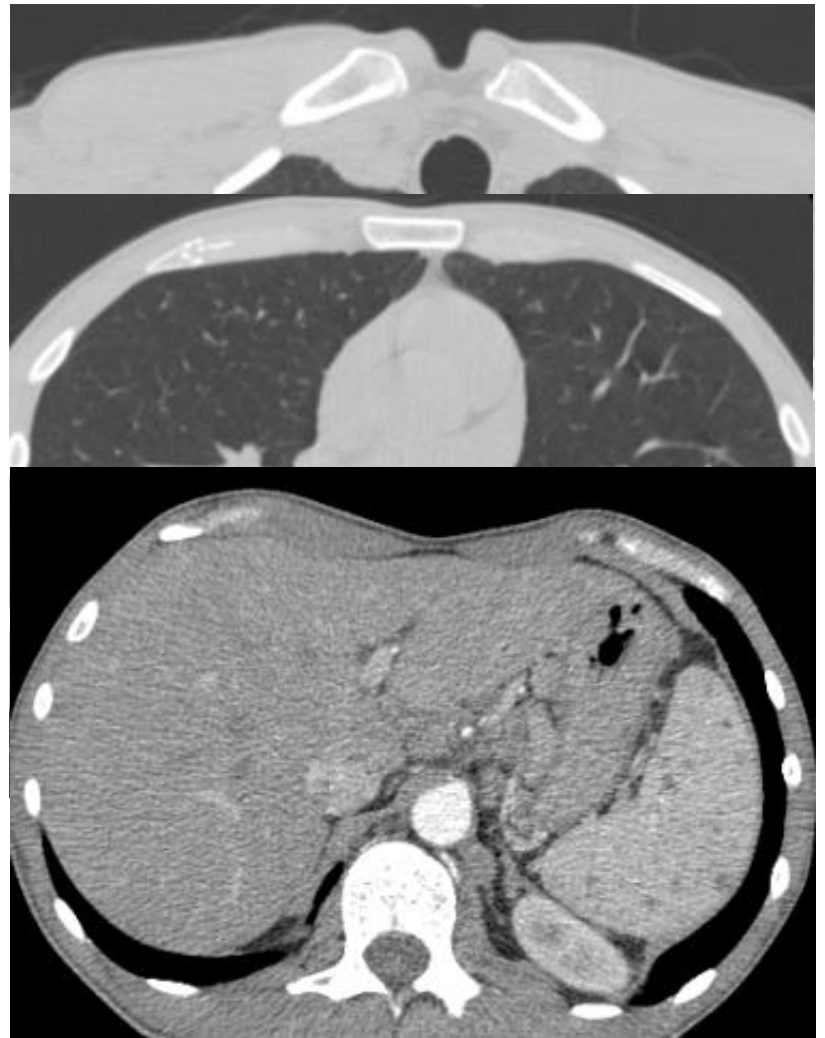
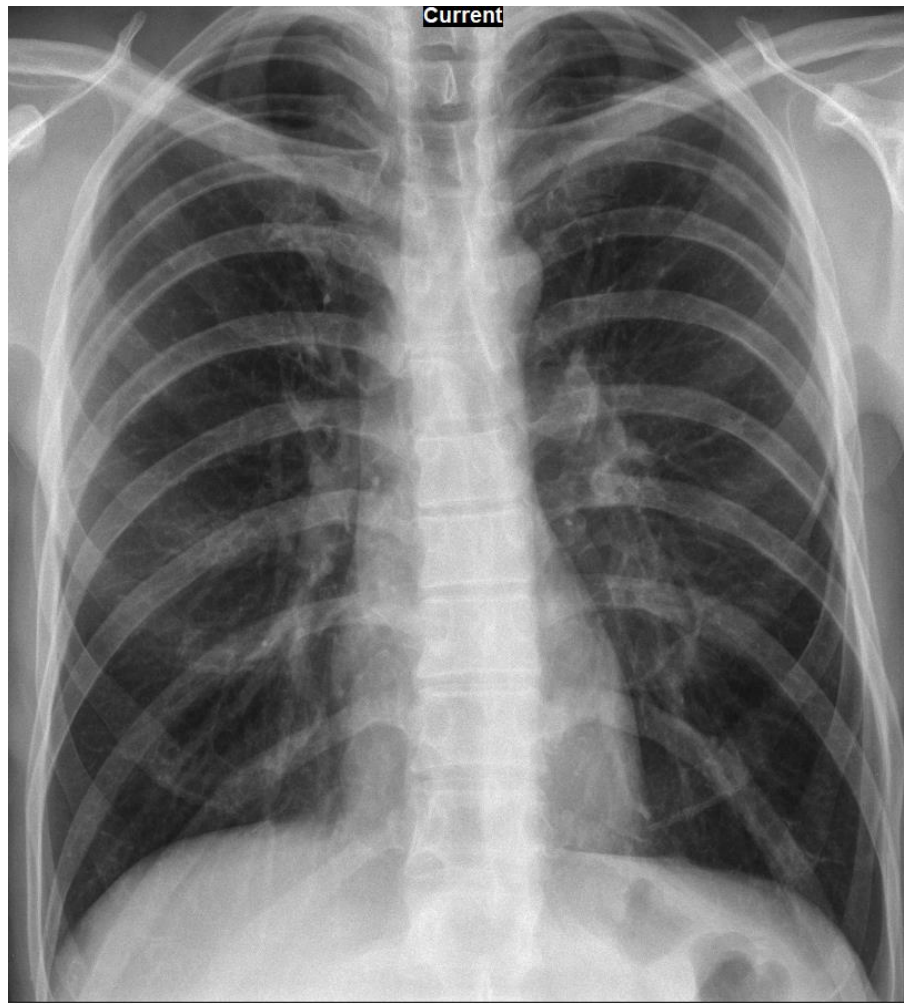
- пациент начинает хромать,
- жаловался на боль в левой лодыжке (боль в области ахиллова сухожилия)

Ведения побочных реакций?

- Продолжаем без изменений, обезболивающая терапия
- Отмена Lzd
- Отмена Lfx
- Поменять Lfx на Mfx

Олег, 38

- ВИЧ-инфекция 2014
- ВААРТ (Высокоактивная антиретровирусная терапия) - не использовал
- Июль 2020 года
 - Лихорадка 38,5⁰С
 - легкий кашель



Результаты бактериоскопии мазков мокроты, посевов

Имя, Фамилия пациента	Олег	Год, месяц диагностики туберкулеза	2020
Персональный код	1982	Полный адрес	Латвия

Дата Сбора материала	Образец	Результаты бактериоскопии	Дата Посева материала	Образец	Результат посева	Дата результатов
23.07.2020.	мокрота	Н	23.07.2020.	мокрота		
24.07.2020.	мокрота	Н	24.07.2020.	мокрота		

Тестирование лекарственной чувствительности

Имя, Фамилия пациента:	Олег	Персональный код	1982	-	Полный адрес:	Латвия
Первый раз МЛУ ТБ			Год, месяц	диагностики МЛУ ТБ		2020

[illegible]

Режимы химиотерапии?

- Lfx Bdq Lzd Cfz Trd
- Am Lfx Pto Trd Lzd
- Lfx Dlm Lzd Cfz Trd





Побочное действие?

- Cfz
- Lzd
- Bdq
- Lfx

Режимы химиотерапии?

- Продолжаем без изменений
- Отмена Lzd



Др. Линда Баркане

Врач отделение МЛУ-ТБ стационара «Центр туберкулеза и заболеваний легких» Рижской Восточной клинической университетской больницы

ВОЗ Центр сотрудничества по обучению и исследованию МЛУ-ТБ