1111125檢討會
DR-TB北區團隊

姓名：郭XX　　75kgs
性別：男
生日：1956/03/23(65歲)
結核病史：
1.初次通報日期：2021/05/18
2.重開：
3.開始治療日期：
4.轉入MDR TB醫療照護體系日期：2021/07/07
5.手術史：口腔癌

藥敏結果（DST）																					
序號	日期	檢驗單位	H	R	E	S	Z	Km	AMK	CAP	FLQ	OFX	Lfx	Mfx	Pto	EA	PAS	Cs	Lzd	Cfz	RBT	Bdq
1	2021/03/17	林口長庚紀念醫院（傳統一線）	R	R	S	S																
2	2021/03/17	CDC分枝桿菌實驗室管理（分生二線）					S	S	S	S	S											

複查日	診斷日	診斷單位	X光結果	臨床	檢體種類	塗片日	痰塗片單位	結果	培養日	培養單位	結果(MGIT, LJ)	鑑定結果	NAA(PCR)
2021/08/16	2021/08/16				痰液	2021/08/16	0132010014	陰性	2021/08/16	0132010014			
2021/08/12	2021/08/12				痰液	2021/08/12	0132010014	陰性	2021/08/12	0132010014			
2021/08/11	2021/08/11				痰液	2021/08/11	0132010014	Scanty	2021/08/11	0132010014			
2021/08/11	2021/08/11				痰液	2021/08/11	0132010014	Scanty	2021/08/11	0132010014	陽性		陰性
2021/08/10	2021/08/10				痰液	2021/08/10	0132010014	陰性	2021/08/10	0132010014			
2021/06/17	2021/06/17				痰液	2021/06/17	0132010014	陰性	2021/06/17	0132010014	陽性	(non-MTBC)	
2021/06/17	2021/06/17				痰液	2021/06/17	0501110514		2021/06/17	0501110514			陰性
2021/06/12	2021/06/12				痰液	2021/06/12	0132010014	陰性	2021/06/12	0132010014	陰性		
2021/03/17	2021/03/17				痰液	2021/03/17	1132070011	陰性	2021/03/17	1132070011	陽性	MTBC	
2021/03/17	2021/03/17				陽性培養菌株	2021/03/17	9901120001		2021/03/17	9901120001			
2021/03/16	2021/03/16				痰液	2021/03/16	1132070011	陰性	2021/03/16	1132070011	陽性	(NTM)	
2021/03/15	2021/03/15				痰液	2021/03/15	1132070011	陰性	2021/03/15	1132070011	陰性		
2019/12/25	2019/12/25				痰液	2019/12/25	0132010014		2019/12/25	0132010014	陽性	(non-MTBC)	
2019/04/29	2019/04/29				痰液	2019/04/29	0132010014		2019/04/29	0132010014	陰性		
2019/04/27	2019/04/27				痰液	2019/04/27	0132010014		2019/04/27	0132010014	陰性		
2019/04/27	2019/04/27				痰液	2019/04/27	0132010014	陰性	2019/04/27	0132010014	陰性		

檢體種類	陽性培養菌株	送驗項目	MDR確認
送驗疾病	結核病	檢驗單位	CDC分枝桿菌實驗室管理
檢體收件日期	2021/06/09	檢體不良狀況	

抗藥基因檢測

日期	抗藥基因	突變位點
2021/06/11	*rpoB* mutation	S531L
2021/06/11	*inhA-r* mutation	c-15t

FLQ檢驗結果	敏感，敬請臨床醫師進行個案最終判定	KAN檢驗結果	敏感，敬請臨床醫師進行個案最終判定
AMK檢驗結果	敏感，敬請臨床醫師進行個案最終判定	CAP檢驗結果	敏感，敬請臨床醫師進行個案最終判定
PZA報告日期	2021/06/11	定序PZA檢驗結果	敏感，敬請臨床醫師進行個案最終判定
分子快速檢測備註	rpoB S531L; inhAr c-15t。		
疑似群聚事件編號		分子分型結果	
分子分型結果備註			
一線藥敏報告日期	2021/07/08	一線藥敏檢驗結果	Pyrazinamide：敏感
一線藥敏備註			
二線藥敏報告日期	2021/07/08	二線藥敏檢驗結果	Levofloxacin：敏感 Amikacin：敏感 低濃度Moxifloxacin：敏感 高濃度Moxifloxacin：敏感 Capreomycin：敏感 低濃度Kanamycin：敏感 Cycloserine：敏感 Rifabutin：抗藥 Ethionamide：抗藥 p-aminosalicyliacid：敏感 Linezolid：敏感 Clofazimine：敏感 Bedaquiline：敏感

- Hx：Buccal ca s/p op、DM、COPD（有身障，口服類固醇）
- Occupation：拆船(4年)、電焊工(約8年)、
- 抽菸、喝酒（戒8-10年）
- 2021/03/11 regular CGMH follow，CXR：LUL，chest CT TB/C
- 5/18 TB/C : Mycobacterium tuberculosis，start anti-TB Tx.
- 6/8 TB/C INAH、rifampin resistant
- 6/15 MDR TB 確認
- 8/11 發燒不適至急診，住院開始短程處方

	2021 0518	2021 0525	2021 0615	2021 0811	2021 0820	2021 0910	2021 0920
領藥天數	7	28	14			Hold	2
BW	75						
INAH(300)				2	2		
Akurit-4	4	4					
EMB(400)			3	3	3		
PZA(500)			3	4			
Mfx(400)				2	2		
TBN(250)		長庚醫院			DC		
Cfz(100)				1	1		1
Cs(250)					2		
Amikacin				1.5gm TIW	1.5gm TIW		
檢驗日期	05/19						
HR/QT							
GOT/GPT	24/32						
T-bil	0.3						
BUN/Cr	18.9/1.09						
WBC(10^3)							
檢驗日期	3/15	3/16	3/17	6/17	8/11		
AFB	-	-	-	-	S		
		NTM					

食慾差





	2021 0923	2021 0927	2021 0929	2021 1008	2021 1013	2021 1104
領藥天數						10/26 出院
INAH(300)					1	1
EMB(400)			3	3	3	3
PZA(500)	4	4	4	DC 肝功能異常		
Lfx(500)		1	2	2	2	2
Cfz	1	1	1	1	1	1
Cs(250)			2	3	2	DC
Zyvox(600)					1	1
Amikacin	750mg TIW	750mg TIW	750mg TIW	750mg TIW	750mg TIW 10/14 DC	
檢驗日期				10/7		
HR/QT						
GOT/GPT	24/48			132/159		
T-bil				0.4		
BUN/Cr	13/0.9					
Ma/K						
檢驗日期						
AFB						
Culture						



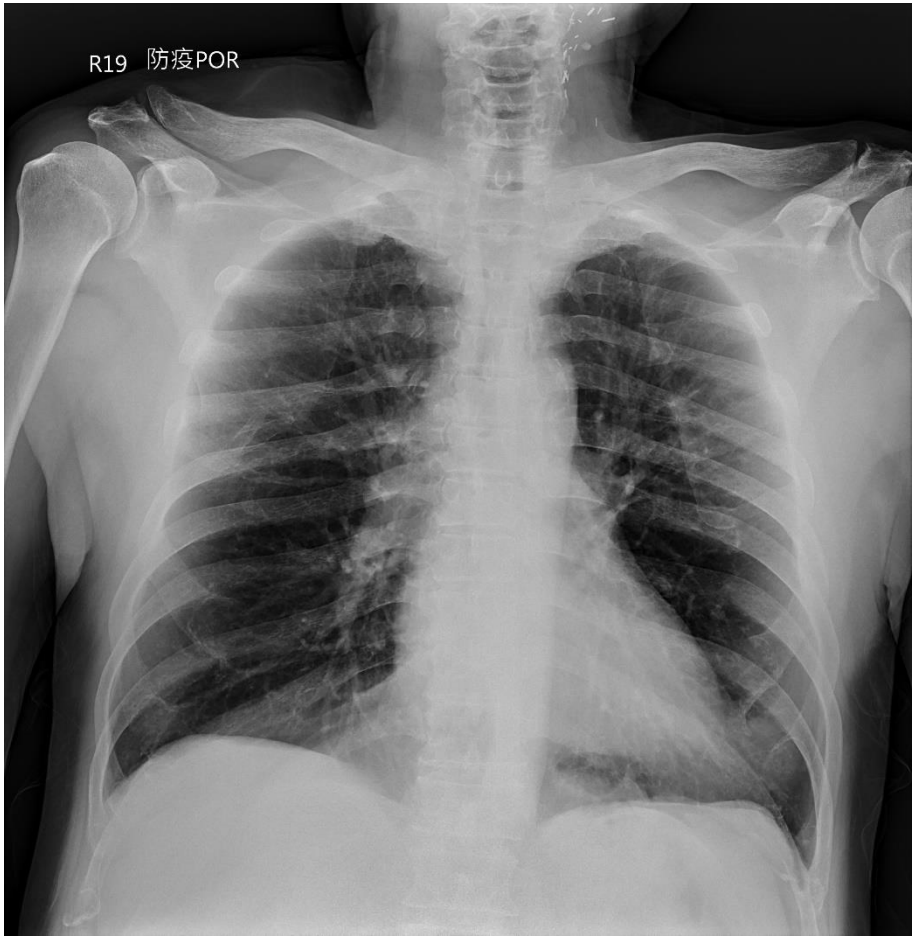
20201210



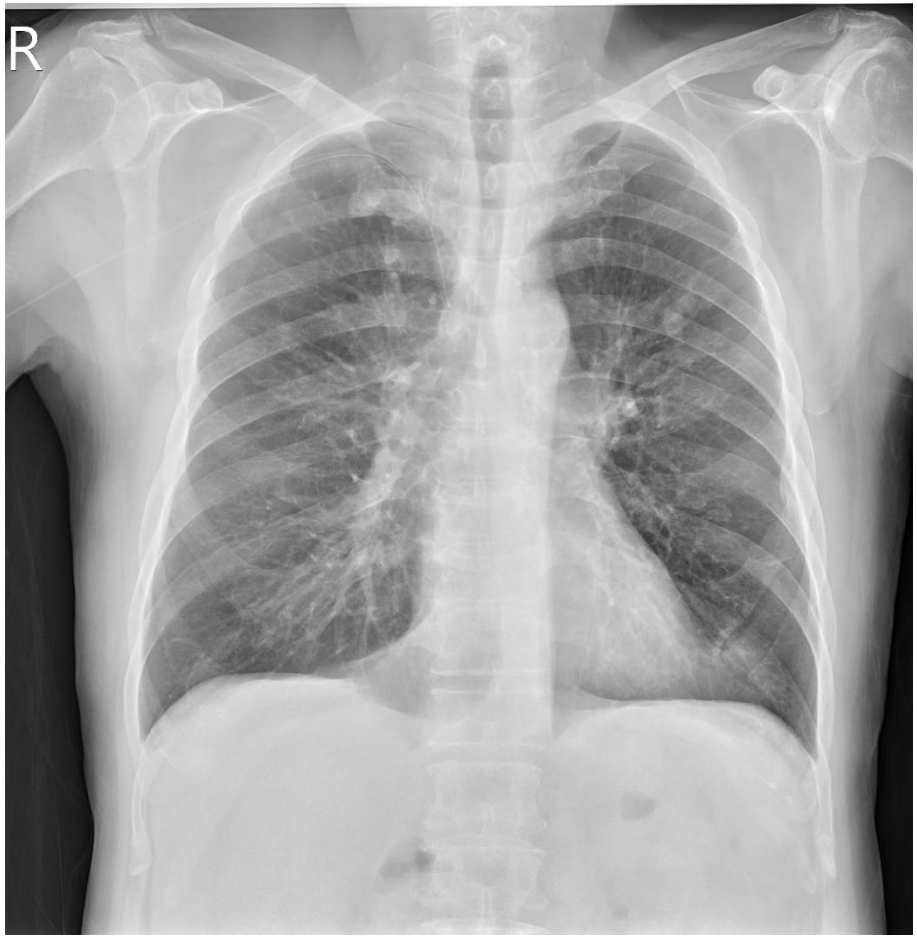
20210311



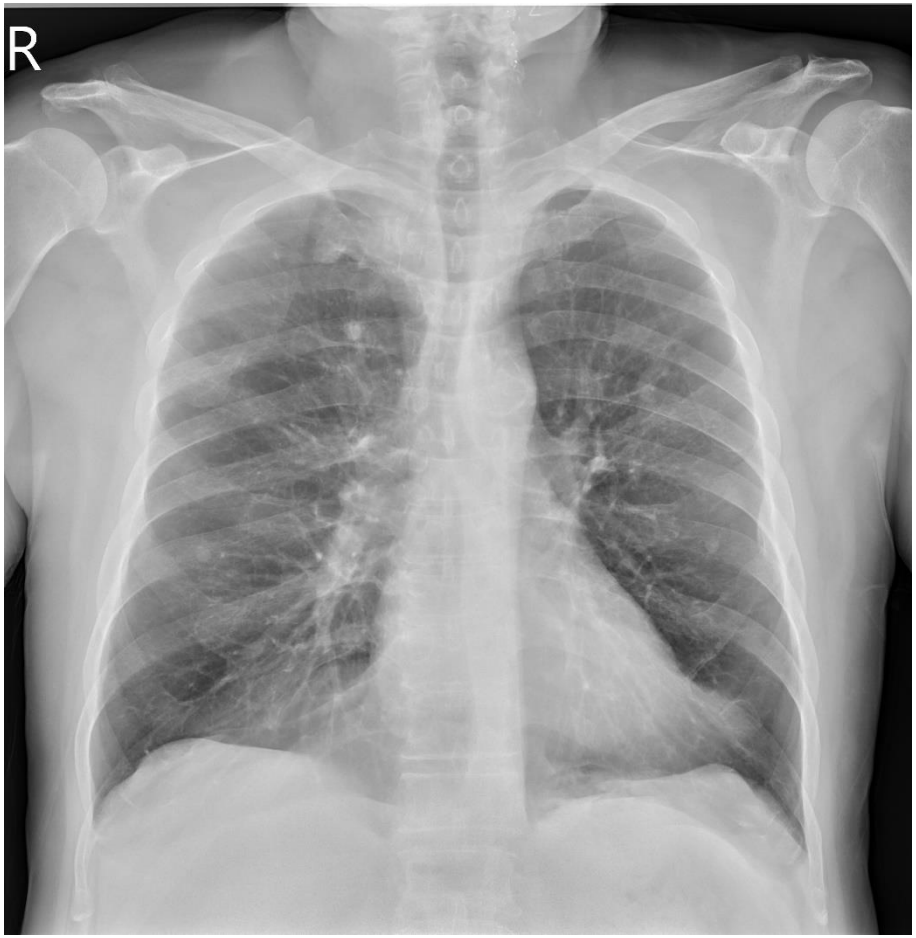
20210525



20210612



20210827



20211104