

1 – 3

- :

-20 – -24, Z-21, R-75  
15- 19

/

C

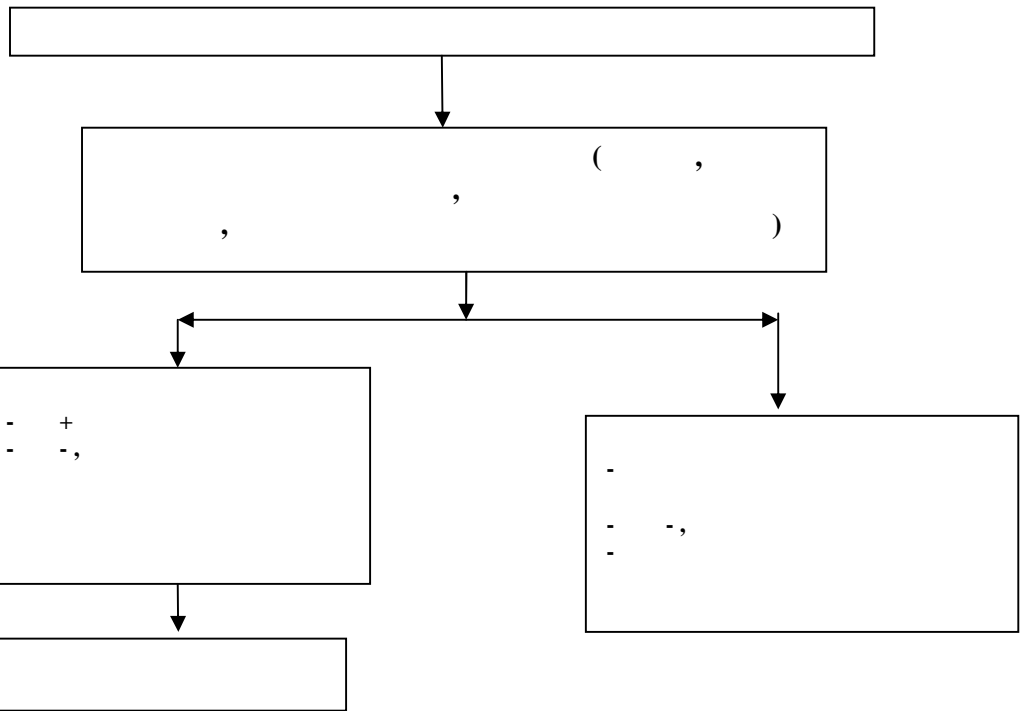
- 
- 
- 

- 1.
- 2.

*M.tuberculosis* (

	-	:

1.



I.

1.

,

.

,

.

2.

, - ; -

3.

,  
/ - ,

4.

,  
( ),

2

	( Sal.typhimurium)
	(>10 >20% ) ( ) ( )

« - , / »). ( .

1. , *M. tuberculosis* :

- ,5 / / ( 300 / ) 6 .

( ) ,

• , .

- , ; 6 / .

1. - , .
2. , .
3. .

2. -

- .

- - , .

- .

- 1- ( ) 2-3 :
- 2- ( ) 4-5

- 18 36 .

	+ + - ,2 +	4 + ,
• • •	+ + - ,2 + - + + - ,1 -	+ + ,5
( <i>M. tuberculosis</i> , - ) -		-
-		160

! , 150 ( 3 ; ) ,

- 4.
- ( ) ,
- 2 2 .
- AZT 3TC ABC) (

	-	2	+1	( )+	( )+
		2	+1	+	+

- ( )+ ( )+ .
- ( , ) .
- >60 600 / , 800 / ( . « ») ≤60 .
- + + .
- + +
- CD4 .
- , , ,
- ( ) .

	-	2	+2	( - )	+ + / + -
		2	+2		+ + / + -
					+ + +

- ( )+ + / + .

• ; ) <60 / 125-200 1 : ≥60 (300 250 1  
 • 400 ( )+ + + 400/100 2 ;  
 • 300 2 ;  
 • ( )+ + + ( )  
 • 400 )1 .  
 • - :  
 • 75%, ,  
 • ,  
 • ,  
 • , 6 ,  
 • , - .  
 • ( ).  
 • .  
 • CD4 <200/  
 • / 3 4,  
 • ( ) , CD4  
 • >200/ 4-6 3 .  
 • 160 /800 ( 5 ) 1 .  
 • ,  
 • ,  
 • .  
 • /  
 • 6

( 130-160 / .)

	+ ,2 +	+ ,4 -
( - )	+ + 2 +	+ ,4 -

( , )

	+ + ,2 + -	+ ,
	,2 + +	10 + ,
	+ ,9	

- ( )
- ;
- /
- , , .
- , ,
- /
- -
- ,
- /
- :
- -
- ;
- 33-68%;
- ;
- , - ,
- ;
- , :
- /
- , /
- 150 3
- / , 300 3
- ;
- .



• , 2-3- , -  
 • 2-4 ( )  
 • ;  
 • ( )  
 • :  
 • ;  
 • /  
 • ,  
 • /  
 • ,  
 • 2  
 5 .  
 • /  
 • CD4.  
 • , *M. tuberculosis*  
 • :  
 • ;  
 • ;  
 • ;  
 • ;

20-60 / 2-3 1 .

- ,

	0	2	4	8	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
( - )														
CD4														
( )														
					*					*				
( )														
* 3- 8- 8- 1														

/ , -  
 , -  
 : ;

