

Cepheid, :

Xpert MTB/Rif (GeneXpert,
M.tuberculosis ()

78 (15 , 20

35)

21

(
(
,
Bactec MGIT 960), /
,
/
28 . , 34 –
/
/
/
Xpert MTB/Rif. -
35
/
.
7
, 5 - /
, Line probe assay (LPA).

- 27 ,
- 7 (20,0%),
- 2 (5,71%),
- 18 (51,43%),
- 8 (22,86%) .

1 –

(**Хpert МТВ/Rif**)

(%)

| Категории пациентов | Исследование мокроты | | | | | Исследование биопсийного и/или резекционного материала | | | | |
|----------------------------------|----------------------|-----------|----------|------------|----------|--|----------|-----------|----------|----------------|
| | <u>n</u> | КУМ «+» | <u>n</u> | МБТ «+» | <u>n</u> | Gen-Expert «+» | <u>n</u> | МБТ «+» | <u>n</u> | Gen-Expert «+» |
| Пациенты с туберкулезом легких | 27 | 3 (11,11) | 27 | 17 (62,96) | 20 | 4 (20,0) | 27 | 9 (33,33) | 26 | 23 (88,46) |
| Пациенты с диагнозом рак легкого | 8 | 0 (0) | 8 | 0 (0)** | 8 | 0 (0) | 8 | 0 (0) | 8 | 0 (0)** |

. 1.

: ** - <0,01.

2. n –

3. –

() 11,11%
 [95% - 3,85; 28,06] 20,0% [8,07; 41,60],
 - 31,43% [18,55; 47,98] 42,86% [26,51; 60,93],
 - 100,0% [67,56; 100,0] 100,0% [67,56; 100,0].

Xpert MTB/Rif

62,96% [44,23; 78,47] (1, 2), - 71,43% [54,94;
 83,67] ($\chi^2 = 7,44, p=0,0064$), - 100,0% [67,56; 100,0].

36±3 .

/
96,0],
0,94 ($\chi^2=18$, $p<0,001$),
Xpert MTB/Rif
– 91% [77; 97],
88,46% [71,02;
Roc –
– 100,0% [67,56; 100,0].

/
33,33% [18,64; 52,18],
[32,99; 64,43],
– 48,57%
– 100,0% [67,56; 100,0].

/

.

/

Xpert MTB/Rif /

LPA

/
88,89% [71,94; 96,15],
97,04] ($\chi^2 = 18,69$, $p < 0,001$),
100,0].

- 91,43% [77,62;
- 100,0% [67,56;

2 –

Xpert MTB/Rif

, (%)

| Категории пациентов, количество пациентов | GenExpert «+», МБТ «+» | GenExpert «+», МБТ «-» | GenExpert «-», МБТ «+» | GenExpert «-», МБТ «-» |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Пациенты с туберкулезом легких, n=20 | 4 (20,0) | 0 (0) | 8 (40,0) | 8 (40,0) |
| Пациенты с диагнозом рак легкого, n=8 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 8 (100,0)** |

: ** - <0,01

3 –

(Xpert MTB/Rif)

(%)

| Категории пациентов, количество пациентов | GenExpert «+», МБТ «+» | GenExpert «+», МБТ «-» | GenExpert «-», МБТ «+» | GenExpert «-», МБТ «-» |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Пациенты с туберкулезом легких, n=26 | 8 (30,77) | 15 (57,69) | 0 (0) | 3 (11,54) |
| Пациенты с диагнозом рак легкого, n=8 | 0 (0) | 0 (0)* | 0 (0) | 8 (100,0)** |

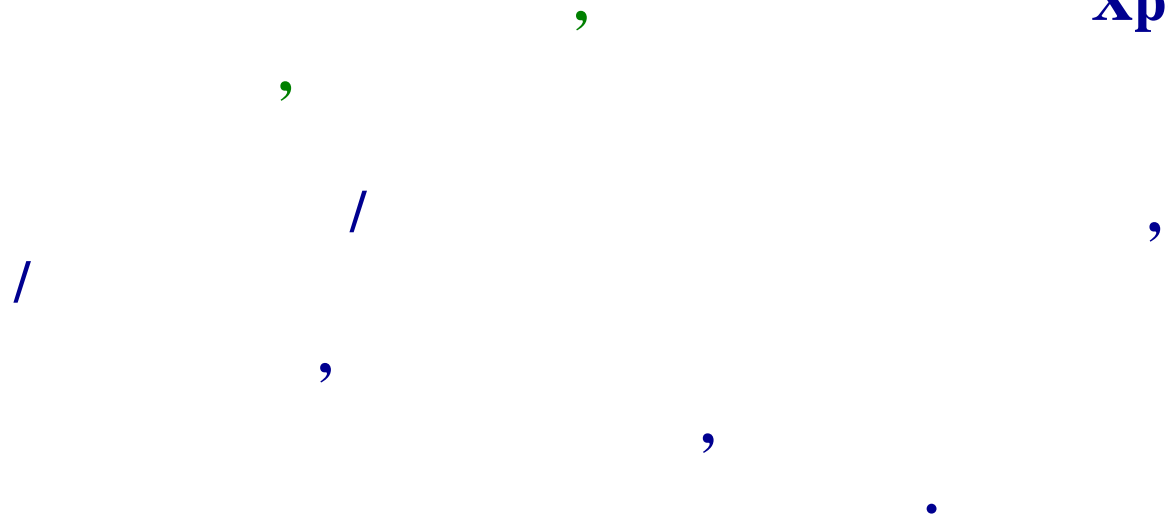
: **. <0,01

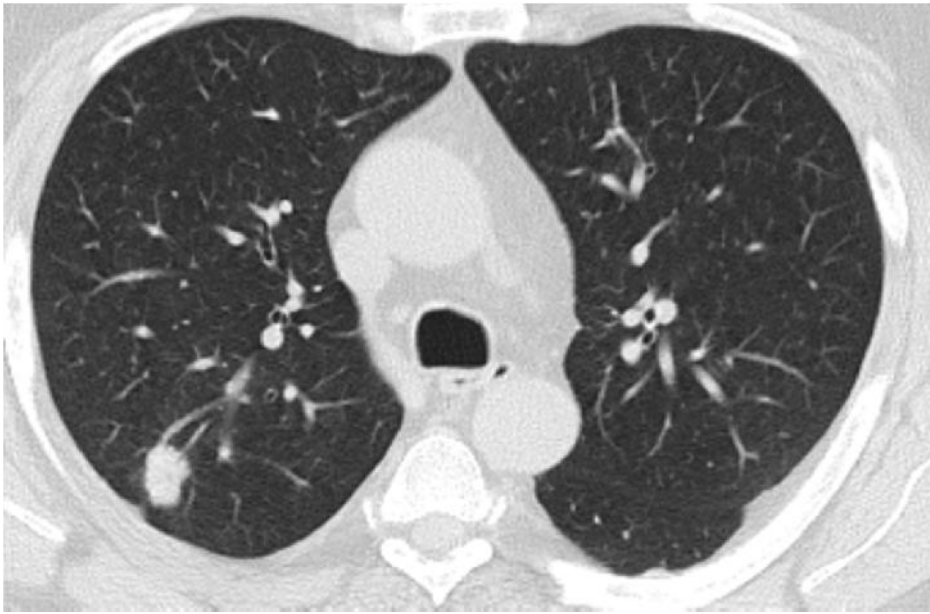
Xpert MTB/Rif

91% [77; 97] ($\chi^2 = 18, p < 0,001$).

71% [55; 84] ($\chi^2 = 7, p = 0,01$).

Xpert MTB/Rif





„ ,55 ,

„ ,50 ,
:

», , 0 24.04.15 . «-

, T2N0M0G1,
0-I 06.09.13

Xpert MTB/Rif,

,

.

,

.



„ ,28 ,
:

„ , «+», 0. ,
09.04.15 .

MTB/Rif, Xpert -

Xpert MTB/Rif



„ ,39 ,
:

„ , «-», 0 24.09.14 .

Xpert MTB/Rif,

