

Микробный пейзаж жителей Екатеринбурга

Аmineва П.Г., Аверин В.В.

Екатеринбург, 2017 г.

Проведено 1497 микробиологических исследований мочи и 244 исследования секрета простаты.

Моча:

В 708 случаях роста микрофлоры не получено.

В 789 случаях выявлен рост микрофлоры.

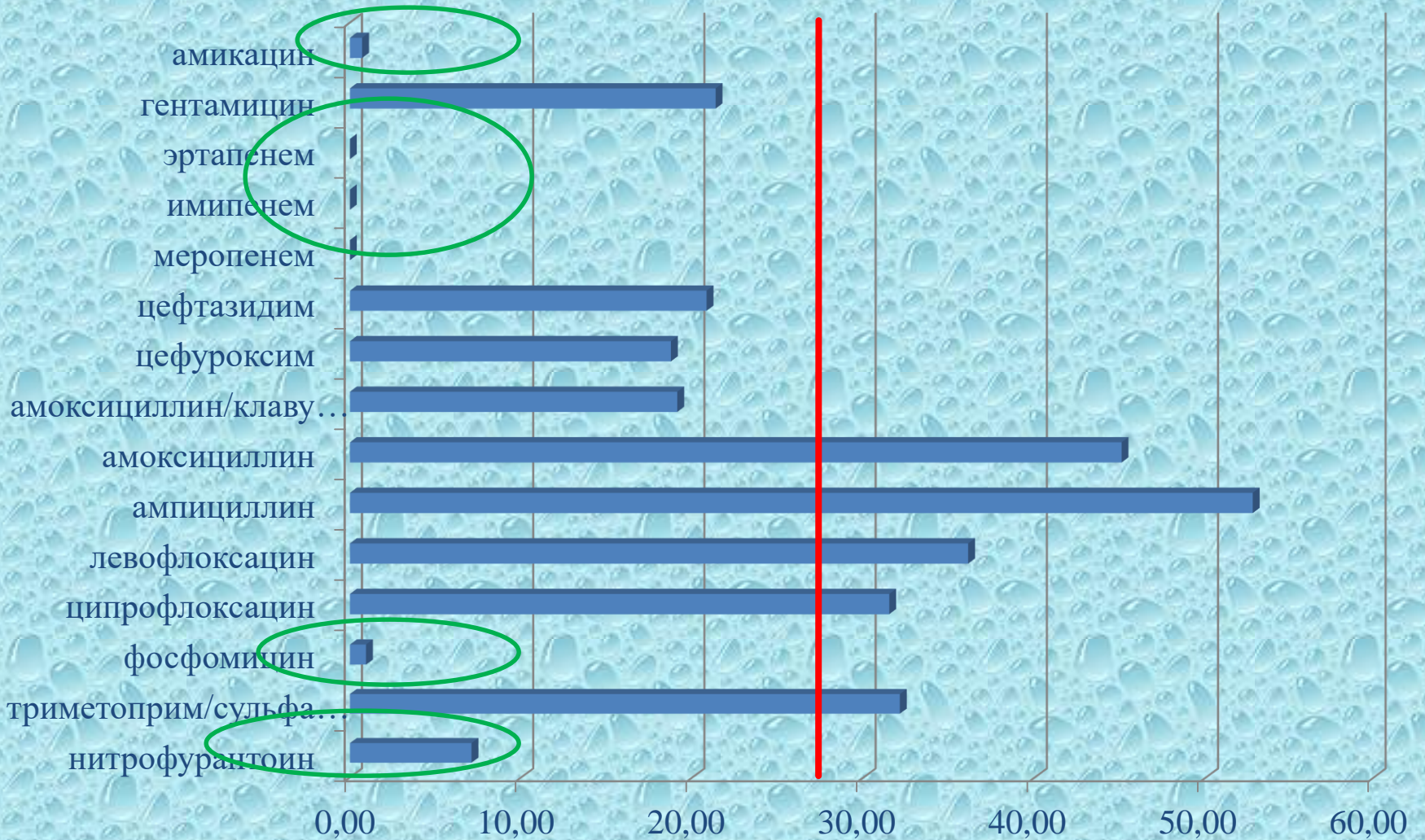
Выявлено 1092 количества микроорганизмов.

Из них 609 микроорганизмов, являющихся доказанными уропатогенами – 39 видов возбудителей.

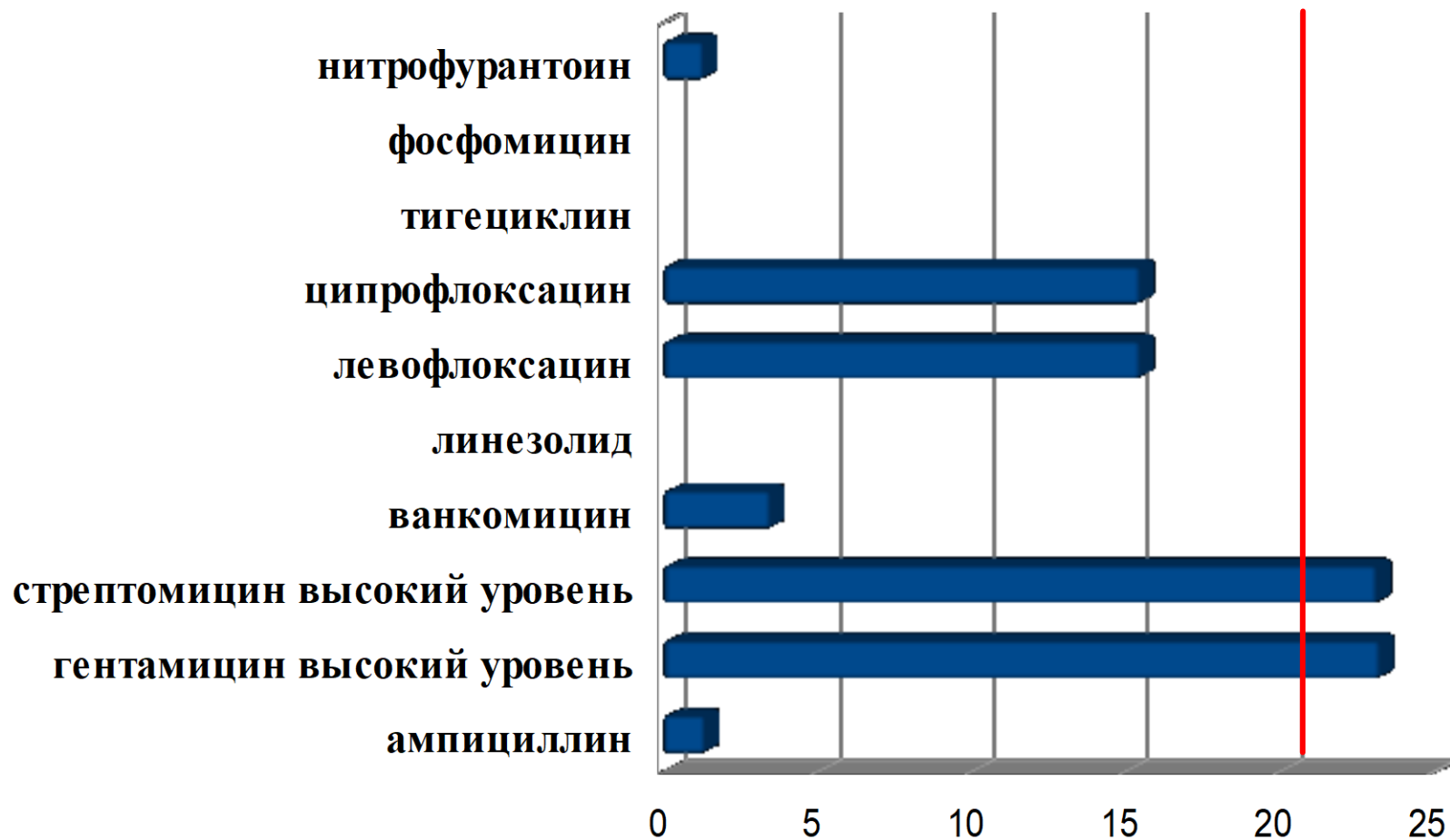
	Частые (доказанные) уропатогены	Quality Med, 2017	ДАРМИС 2009 - 2011
Группа энтеробактерий (грамотрицательные палочки)			
1	Enterobacter aerogenes	0,82	1,7
2	Enterobacter cloacae	0,98	
3	Enterobacter hormaechei	0,16	
4	Escherichia coli	37,43	64,63
5	Klebsiella oxytoca	0,32	1,02
6	Klebsiella pneumoniae	8,53	8,50
7	Morganella morganii	0,16	1,02
8	Proteus mirabilis	1,47	4,08
9	Serratia liquefaciens	0,16	0,68
Стафилококки (грамположительные кокки)			
1	Staphylococcus aureus	1,64	5,10

	Уропатогены вероятные (возможные)	Quality Med, 2017	ДАРМИС, 2009 - 2011
Энтерококки			
16	Enterococcus avium	0,16	6,46
17	Enterococcus casseliflavus	0,16	
18	Enterococcus faecalis	28,57	
19	Enterococcus faecium	0,32	
Стрептококки (грамположительные кокки)			
20	Streptococcus agalactiae	9,52	1,36
21	Streptococcus anginosus	28,98	
22	Streptococcus constellatus	0,16	
23	Streptococcus dysgalactiae ssp dysgalactiae	0,32	
24	Streptococcus gallolyticus	0,32	
25	Streptococcus gallolyticus ssp gallolyticus	0,16	
26	Streptococcus gallolyticus ssp pasteurianus	0,16	

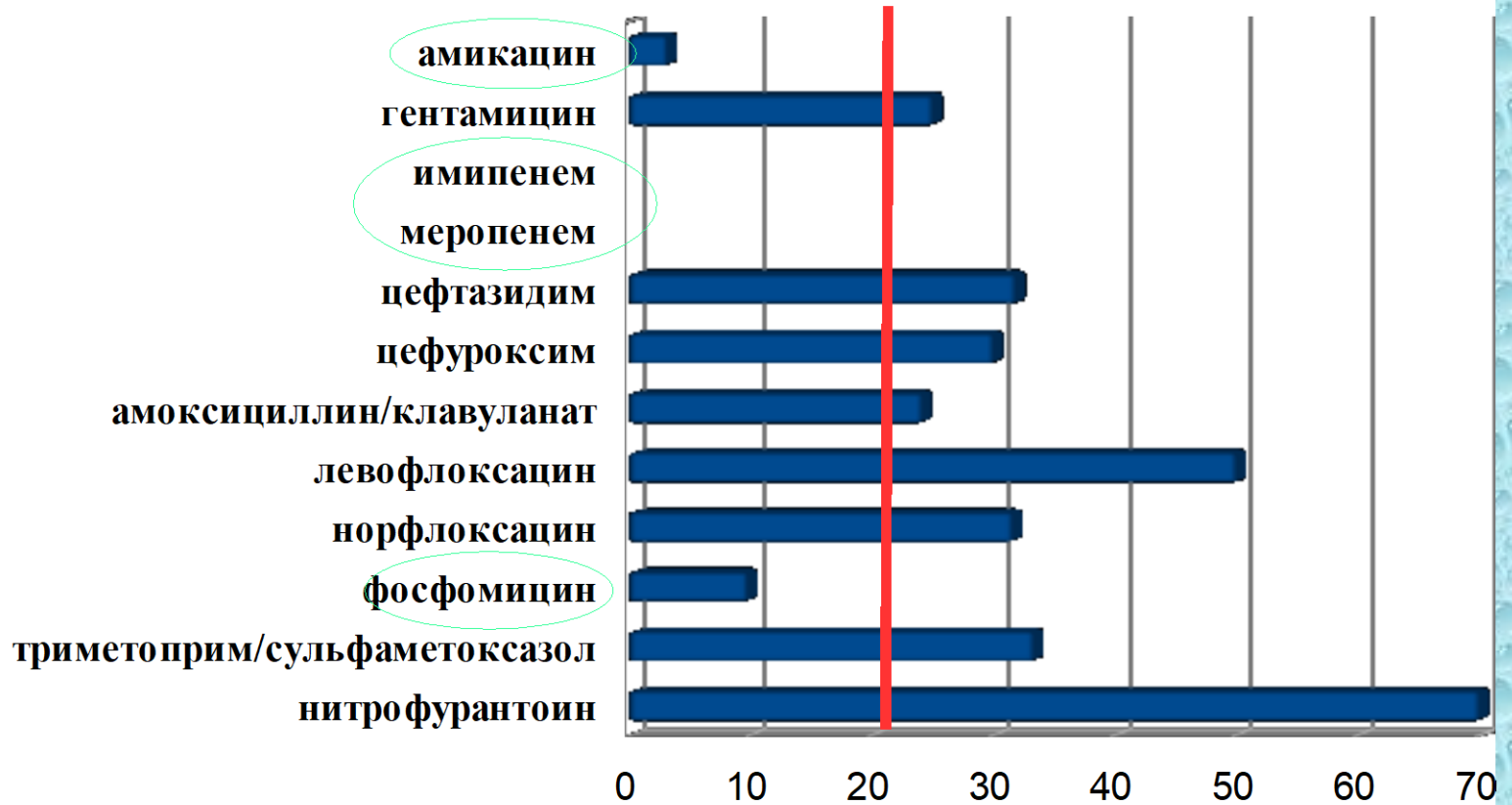
Резистентность E. Coli (моча)



Резистентность *Enterococcus faecalis* (моча)



Резистентность *Klebsiella pneumoniae* (моча)



Секрет простаты

В 32 случаях роста микрофлоры не получено.

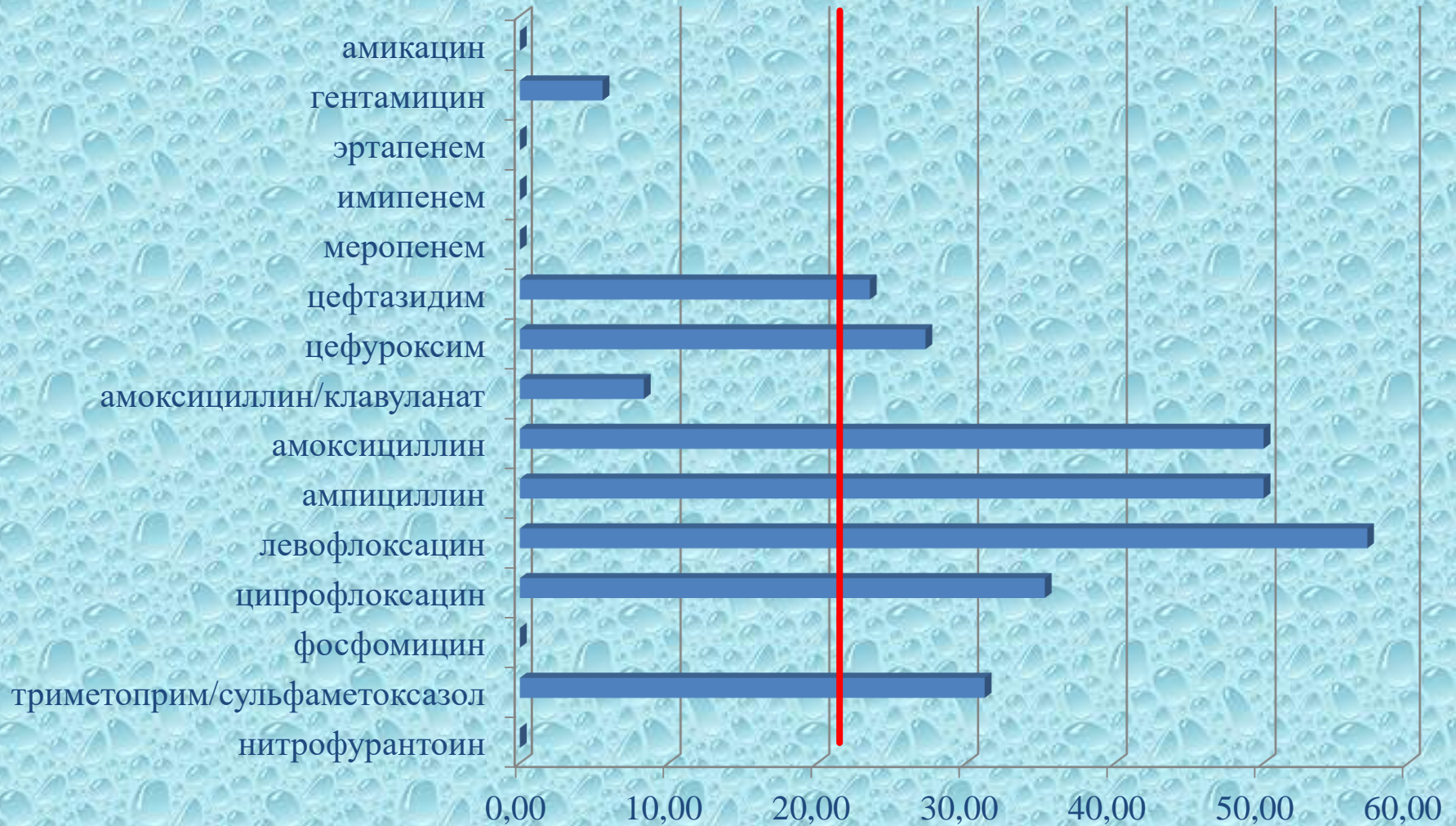
В 212 случаях выявлен рост микрофлоры.

Выявлена 141 микроорганизм, являющихся уропатогенами. 15 видов возбудителей.

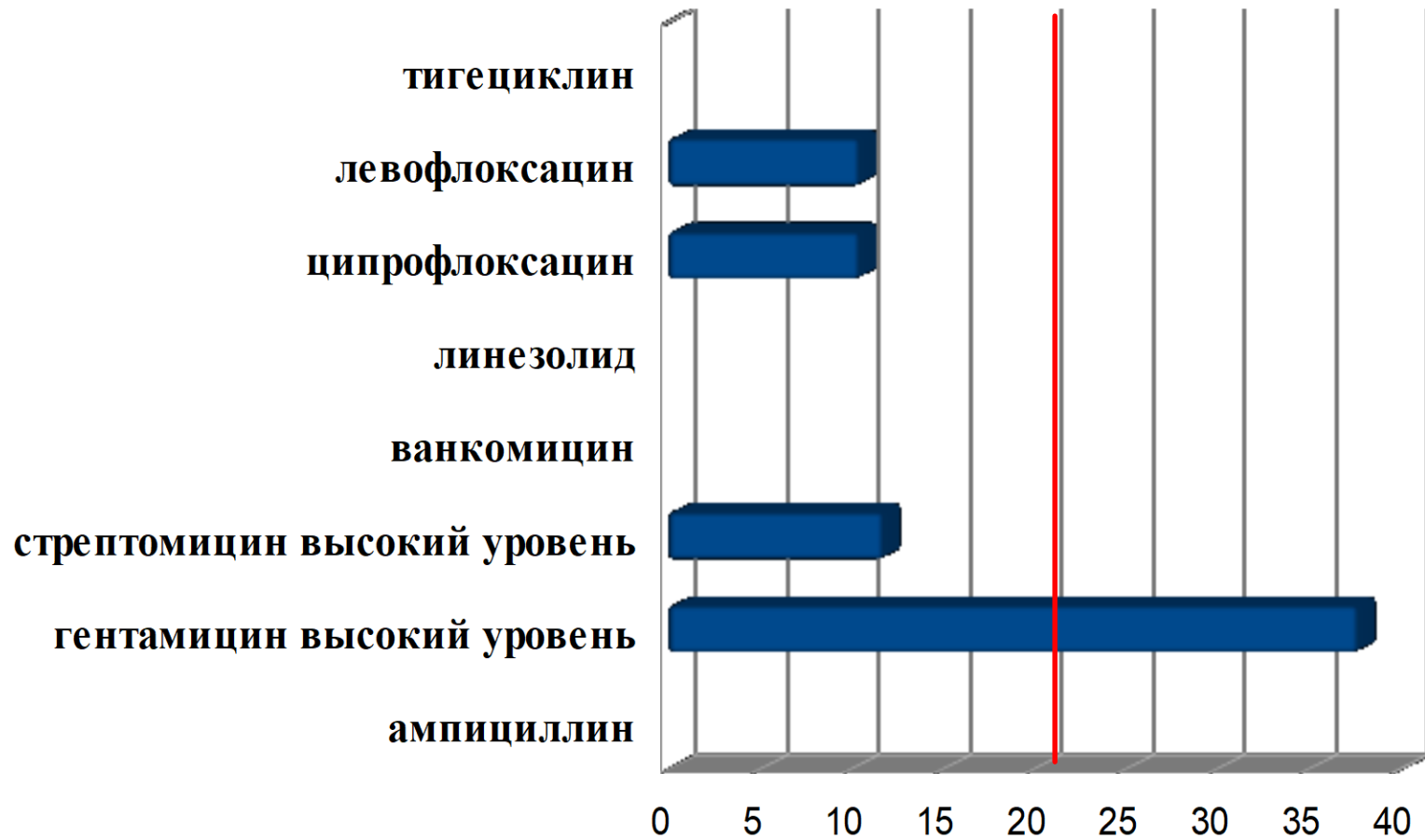
	Частые (доказанные) патогены для предстат. ж-зы	%
	Энтеробактерии	
1	<i>Escherichia coli</i>	12,76
2	<i>Klebsiella oxytoca</i>	0,7
3	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	3,54
4	<i>Morganella morganii</i>	1,41
5	<i>Proteus mirabilis</i>	1,41
6	<i>Serratia marcescens</i>	0,7
	Энтерококки	
1	<i>Enterococcus faecalis</i>	54,6

	Вероятные патогены для предстат. ж-зы	%
	Стрептококки	
1	<i>Streptococcus agalactiae</i>	5,67
2	<i>Streptococcus anginosus</i>	11,34
3	<i>Streptococcus gallolyticus</i>	1,41
4	<i>Streptococcus gallolyticus ssp pasteurianus</i>	1,41
	Редкие патогены для предстат. ж-зы	
1	<i>Actinobaculum schaalii</i>	0,70
2	<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	2,12
3	<i>Staphylococcus aureus</i>	2,12

Резистентность E. Coli (секрет простаты)



Резистентность *Enterococcus faecalis*



ВЫВОДЫ

?????

Спасибо за внимание.