



ГКП на ПХВ «Городская больница №1» акимата г. Астана

Динамика структуры возбудителей сепсиса у реанимационных больных в многопрофильном стационаре

Астана, 2018г.

**Таблица 1. Частота высеваемости
микроорганизмов из крови пациентов
Городской больницы №1 г. Астана в 2016-2017 гг.**



Годы	Всего образцов крови/Всего пациентов		Из них положит. образцов крови /Всего пациентов (полож. кровь)	
	<i>абс. кол-во</i>	<i>%</i>	<i>абс. кол-во</i>	<i>%</i>
2016 год	526/97	35,0/42,2	103/43	19,6/44,3
2017 год	975/133	65,0/57,8	167/54	17,1/40,6
<i>Всего за 2016-2017 гг.</i>	1501/230	100/100	170/97	33,9/42,2

Видовой состав крови пациентов отделения ОАРИТ Городской больницы №1 г. Астана в 2016-2017 гг.



Микробный пейзаж крови пациентов отделения ОАРИТ Городской больницы №1 г. Астана в 2016- 2017 гг.



	Вид микроорганизма	Кол-во культур (абс. кол-во/%)		Всего культур (абс. кол-во/%)	
		2016 г.	2017 г.	2016 г.	2017 г.
Стафилококки	<i>Staphylococcus aureus</i>	29/61,7	42/68,9	47/44,4	61/42,2
	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	4/8,5	3/4,9		
	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	14/29,8	16/26,2		
Стрептококки	<i>Streptococcus pyogenes</i>	6/75,0	4/80,0	8/7,5	5/3,4
	<i>Streptococcus viridans</i>	2/25,0	-		
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	-	1/20,0		
Энтерококки	<i>Enterococcus faecalis</i>	4/100	16/100	4/3,8	16/11,0
Энтеробакте- рии	<i>Escherichia coli</i>	15/40,5	20/41,7	37/34,9	48/33,1
	<i>Citrobacter diversus</i>	4/10,8	-		
	<i>Enterobacter aerogenes</i>	3/8,2	2/4,2		
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	15/40,5	26/54,1		
НГОВ	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	8/80,0	13/86,6	10/9,4	15/10,3
	<i>Acinetobacter baumannii</i>	2/20,0	2/13,4		
ИТОГО				106/100	145/100

ВЫВОДЫ:



1. За последние 2 года этиологическая структура микрофлоры крови остается неизменной.
2. Динамика микробного пейзажа возбудителей, выделенных из крови пациентов, приведены как наглядный пример необходимости постоянного микробиологического мониторинга.
3. Ведущими возбудителями являются *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae* и *Escherichia coli*.

L/O/G/O



Спасибо за внимание!!!