



Хабаровское краевое научно-практическое
общество анестезиологов и реаниматологов

Риск летального исхода в педиатрии
PRISM

(Pollack M.M. et al. 1988)

Параметры	Возрастное ограничение и диапазон		Баллы
	грудные дети	старшие дети	
1. Систолическое А/Д (мм рт.ст.)	130-160	150 -200	2
	55-65	65-75	6
	>160	>200	
	40-54	50-64	
	<40	<50	7
2. Диастолическое А/Д (мм рт.ст.)	любой возраст >110		6
3. ЧСС (уд/мин.)	>160	>150	4
	<90	<80	
4. ЧД (дых/мин.)	61-90	51-70	1
	>90	>70	5
	апноэ (асфиксия)	апноэ	
5. PaO ₂ /FiO ₂ ^{1.}	любой возраст 200-300		2 3
	<200		
6. PaCO ₂ ^{2.} (torr)	любой возраст 51-65		1 5
	>65		





Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов и реаниматологов

7. Баллы по шкале Глазго ³ .	любой возраст <8	6
8. Реакция зрачков	реакция вялая фиксированы, расширены	4 10
9. РТ/РТТ	1,5 x control	2
10. Общий билирубин (мг/дл)	>1 мес. >3,5	6
11. Калий (мэкв/л)	3,0-3,5 6,5-7,5 <3,0 >7,5	1 5
12. Кальций (мг/дл)	7,0-8,0 12,0-15,0 <7,0 >15,0	2 6
13. Глюкоза (мг/дл)	40-60 250-400 <40 >400	4 8
14. Бикарбонаты ⁴ . (мэкв/л)	<16 >32	3

1. Не может быть оценен у пациентов с внутрисердечным шунтированием и хронической ДН. Требуется взятие артериальной крови.
2. Оценивается с капиллярными газами крови.





Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов и реаниматологов

3. Оценивается если есть или может быть дисфункция ЦНС. Не может быть оценен у пациентов в седации, анестезии и с параличами. Баллы <8 соответствуют коме или глубокому сопору.
4. Используются измеренные величины.

Динамическая объективная оценка риска **DORA**

Dynamic Objective Risk Assessment

(Ruttimann U.E. et al., 1991; Heard C.M.B. et al., 1998)

Объективная шкала оценки риска в динамике (DORA) использует баллы PRISM у поступивших пациентов для предположения риска смертности пациента в течение последующих 24 часов.

Если баллы PRISM определены при поступлении и за время пребывания в ПИТ, то **DORA** = $(0.154 * (\text{баллы PRISM за предыдущий день})) + (0.053 * (\text{баллы PRISM на день поступления в ПИТ})) - (6.791)$

На второй день пребывания в ПИТ предыдущий день и день поступления одинаковы. То уравнение будет следующим:

DORA = $(0.160 * (\text{баллы PRISM на день поступления})) - (6.427)$ Вероятность риска смерти за последующие 24 часа = $\text{EXP}(\text{баллы DORA}) / (1 + \text{EXP}(\text{баллы DORA}))$.

