



## Индекс риска транспортировки недоношенных новорожденных Transport Score of Hermansen et al for Transfer of Premature Neonates

(Hermansen M.C., Hasan S., et al., 1988)

Шкала разработана для оценки необходимости транспортировки новорожденных с очень низкой массой тела при рождении. Она может быть полезна в выявлении новорожденных высокого риска по летальному исходу.

Параметры:

- (1) концентрация глюкозы в крови
- (2) систолическое артериальное давление
- (3) pH
- (4) pO<sub>2</sub>
- (5) Центральная температура °С

Параметры	Значения	Баллы
Глюкоза крови, мг/дл	< 25 мг/дл	0
	25 - 40 мг/дл	1
	41 - 175 мг/дл	2
	> 175 мг/дл	1
Систолическое давление, мм рт.ст.	< 30 мм рт.ст.	0
	30 - 39 мм рт.ст.	1
	□ 40 мм рт.ст.	2
pH	< 7,20	0
	7,20 – 7,29	1
	7,30 – 7,45	2
	7,46 – 7,50	1





## Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов и реаниматологов

	> 7,50	0
pO <sub>2</sub> в мм рт.ст.	< 40 мм рт.ст.	0
	40 - 49 мм рт.ст.	1
	50 - 100 мм рт.ст.	2
	> 100 мм рт.ст.	1
Центральная температура	< 36,1С	0
	36,1 – 36,5С	1
	36,6 – 37,2С	2
	37,3 – 37,6С	1
	> 37,7С	0

### *Примечание:*

Необходимо обосновать более низкую балльную оценку при pO<sub>2</sub>>100мм Hg. рН и pO<sub>2</sub>, вероятно, - показатели артериальной крови.

Необходимо уточнить, почему при pO<sub>2</sub>> 100 мм рт.ст. приводится более низкая балльная оценка. рН и pO<sub>2</sub> преимущественно артериальные показатели. Для определения глюкозы крови использовались тест-полоски. Таким образом, получается, что при использовании сывороточных показателей требуется корректировка. Общее количество = сумма всех пяти параметров. Минимальное значение: 0, максимальное – 10. Чем выше значение, тем больше шансов на выживание. Высокий риск смерти при значении <8. Я бы определил 4 уровня риска: при значении 10 – низкий, 8-9 – средний, 5 – 7 – высокий и 0 – 4 – фатальный (экстремально высокий).

Представление: использование 8 как точки разделения, дает чувствительность 62% и специфичность 81%. Эта шкала используется более 15 лет.

Пределы: наиболее интересными могут быть дети, находящиеся длительно в пределах 5 – 8 точек.

