



Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов и реаниматологов

SUN

Scale for Use in Newborns

Шкала, применяемая у новорожденных (Blauer T., Gerstamnn D., 1998)

Blauer T. и Gerstamnn D. (1998), создали шкалу для оценки боли и физиологических отклонений, испытываемых новорожденным в ПИТ.
Параметры:

- (1) состояние ЦНС
- (2) дыхание
- (3) движение
- (4) тонус (мышечный)
- (5) лицо
- (6) изменения в ЧСС
- (7) изменения среднего АД

Среднее АД = ((систолическое АД) + (2 * (диастолическое АД))) / 3
Изменение коэффициента для физиологического измерения = (измерение на данный момент) / (базисное измерение)

Параметр	Значение	Баллы
Состояние ЦНС	Глубокий сон	0
	Сонный, поверхностный сон	1
	Бодрствует, лёгкая тревога, спокоен	2
	Взволнован, тревожен	3
	Гипервозбуждение, паника	4
Изменение дыхания	Нет спонтанного дыхания	0
	Поверхностное, перемежающиеся дыхание	1
	Тихое дыхание, расслабленное, обычного типа	2
	Повышение ЧД и усилия	3
	Борется с ИВЛ, кашляет, давится	4





Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов и реаниматологов

Изменения в двигательной активности	Бездвижен	0
	Пониженная активность, редкие движения	1
	Типичная активность, обычные движения	2
	Повышенная активность, сгибание и разгибание конечностей	3
	Физически сильные движения конечностей, тела и головы	4
Изменение тонуса	Вялый, тонус отсутствует	0
	Пониженный тонус	1
	Нормальный тонус	2
	Повышенный тонус, сгибание некоторых пальцев и пяток	3
	Ригидность, разгибание в бедре, сгибание в пальцах и пятке	4
Изменение лица	Полностью расслаблен, нет тонуса, нет выразительности	0
	Снижение тонуса и выразительности	1
	Нормальный, нейтральный, напряжения нет	2
	Усиленный тонус, брови натянуты	3
	Сильный плач, гримасы, напряжён	4
Изменение в ЧСС	Депрессия > 15% ниже нормы (изменение коэффициента < 0.85)	0
	Депрессия до 15% ниже нормы (изменение коэффициента ≥ 0.85 и < 0.95)	1
	Норма, (изменение коэффициента 0.95-1.05)	2
	Поднятие до 15% выше нормы (изменение коэффициента > 1.05 и ≤ 1.15)	3
	Поднятие > 15% выше нормы (изменение коэффициента > 1.15)	4
Изменение среднего АД	Депрессия > 15% ниже нормы (изменение коэффициента < 0.85)	0





Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов и реаниматологов

	Депрессия до 15% ниже нормы (изменение коэффициента ≥ 0.85 и < 0.95)	1
	норма (изменение коэффициента 0.95- 1.05)	2
	Поднятие до 15% выше нормы (изменение коэффициента > 1.05 и ≤ 1.15)	3
	Поднятие $> 15\%$ выше нормы (изменение коэффициента > 1.15)	4

где:

- нормальные значения обозначены 2 баллами.
- снижение уровня обозначено в 0 и 1 балл.
- повышение уровня обозначено в 3 и 4 балла

Общий балл = Сумма (баллы за все 7 параметров)

Интерпретация:

- минимальное значение: 0
- максимальное значение: 28
- нормальные значения находятся в пределах 14 баллов.

