



Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов и реаниматологов

Упрощенная версия шкалы оценки эффективности лечения Therapeutic Intervention Scoring System-28 (TISS-28)

(Reis M. et al., 1996; Miranda D.R., et al., 1996; Moreno R., Morais P., 1997)

Упрощённая система оценки терапевтических интервенций TISS – 28 состоит из 28 позиций. Она предназначена для точного измерения уровня необходимой помощи пациенту, находящемуся в палате интенсивной терапии (ПИТ), но проще в использовании, чем предыдущая TISS форма. Она точно сопоставима с TISS – 76 и может быть использована вместо неё (Castillo-Lorente E et al., 2000).

Параметр	Действие	Баллы
Основные мероприятия	Стандартный мониторинг (ежечасная оценка признаков жизни, расчёт инфузионной терапии, регулярная регистрация)	5
	Лабораторные исследования	1
	[1] одно лекарство, любой путь (в/в, per os, в/м, и т.д.)	2
	[1] несколько лекарств в/в введения (больше одного препарата, единичные или продолжительные введения)	3
	Рутинные перевязки (забота и защита от повреждений и ежедневные перевязки)	1
	Частые перевязки (как минимум одна за одно дежурство медсестры и/или обильная обработка ран)	1
	Контроль за дренажами (все кроме желудочного зонда)	3
Дыхательная поддержка	[2] аппаратное вентилирование (любой тип аппаратной или вспомогательной вентиляции с или без РЕЕР), с или без мышечных релаксантов; спонтанное дыхание с РЕЕР)	5
	[2] вспомогательное вентилирование (самостоятельное дыхание ч/з эндотрахеальную трубку без РЕЕР; доставка кислорода по любому методу если не использовано аппаратное вентилирование)	2
	Забота об искусственных дыхательных путях (эндотрахеальная трубка или трахеостома)	1
	Лечение направленное на улучшение состояния функции лёгких (физиотерапия гр. клетки, стимуляционная спирометрия, ингаляционная терапия)	1
	[3] один вазоактивный препарат (любой вазоактивный препарат)	3
	[3] множественные вазоактивные препараты (больше одного вазоактивного препарата)	4





Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов и реаниматологов

Поддержка ССС	в/в замена крупных жидкостных потерь; замещение потерь жидкости > 3 литров на м ² в день; не учитывая тип назначенной жидкости	4
	Периферический артериальный катетер	5
	Мониторинг левого предсердия; флотирование катетера лёгочной артерии с измерением или без измерения сердечного выброса	8
	Линия центральной вены	2
	СЛР после остановки сердца в течение последних 24 часов (единственный прекардиальный удар не учитывается)	3
Поддержка почечной функции	Гемофильтрация и техника диализа	3
	Количественная оценка выделенной мочи	2
	Активный диурез	3
Поддержка неврологического статуса	Измерение ВЧД	4
Поддержка метаболизма	Устранение тяжёлого метаболического ацидоза/ алкалоза	4
	в/в гиперлиментация	3
	Энтеральное питание (ч/з желудочный зонд или другим ЖКТ путём, например, еюностомы)	2
Спец. мероприятия	[4] единичные мероприятия	3
	[4] множественные мероприятия	5
	Спец. мероприятия за пределами ПИТ (операция, диагностические процедуры)	5

Примечание:

Один выбранный пункт, обозначенный 1, 2, 3 и 4 исключает другой соответственно пронумерованный пункт.

Одна специфическая интервенция = назо- или оро – трахеальная интубация, введение кардиостимулятора, сердечная стимуляция, эндоскопии, неотложная хирургия за последние 24 час, лаваж желудка.

TISS – 28 = Сумма (баллы за все проведённые манипуляции при оказании помощи пациенту)

Ожидаемое TISS – 76 = ((TISS – 28) – 3.33) / 0.97





Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов и реаниматологов

Интерпретация:

Минимальное значение = 0 (маловероятно для пациента требующего истинной интенсивной терапии)

Максимальное значение = 78

Каждая медсестра может оказать помощь на 46.35 баллов TISS – 28 за дежурство. Каждый балл TISS – 28 требует 10.6 минут времени от дежурства медсестры.

