



## Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов и реаниматологов

### Шкала SMART-COP/SMRT-CO

Перспективной для оценки тяжести состояния госпитализированных больных ВП представляется относительно новая шкала SMART-COP/SMRT-CO. Она позволяет выделить категорию пациентов, у которых высок риск возникновения необходимости в проведении интенсивной терапии (искусственной вентиляции легких и/или вазопрессорной поддержке). Чувствительность шкалы SMART-COP в отношении определения этой категории пациентов в исследовании P.G.P. Charles et al. составила 92,3%, шкалы SMRT-CO – 90,1%, тогда как шкал PSI и CURB-65 – 73,6 и 38,5% соответственно.

Балльная оценка степени риска		
Критерий		Оценка в баллах
Systolic blood pressure	Систолическое АД <90 мм рт. ст.	2
Multilobar infiltration	Мультилобарная инфильтрация на рентгенограмме легких	1
Albumin*	Уровень альбумина в плазме крови <3,5 г/дл	1
Respiratory rate	Частота дыхания: ≤50 лет – ≥25/мин, >50 лет – ≥30/мин	1
Tachycardia	ЧСС ≥125 уд/мин	1
Confusion	Нарушения сознания	1
Oxygenation	Оксигенация: PaO <sub>2</sub> <70 мм рт. ст. при возрасте ≤50 лет; <60 мм рт. ст. при возрасте >50 лет или SpO <sub>2</sub> <94% при возрасте ≤50 лет;	2





## Хабаровское краевое научно-практическое общество анестезиологов и реаниматологов

	<90% при возрасте >50 лет	
pH*	pH артериальной крови <7,35	2
* Отсутствуют в шкале SMRT+CO		

«Облегченный» вариант шкалы (без определения альбуминемии и pH крови) обладает сравнимой ценностью со SMART-COP (P.G.P. Charles et al., 2008).

Пациенты с 1-2 баллами по шкале SMART-COP могут наблюдаться в отделении общего профиля, а 3 балла и более требуют неотложной госпитализации в ОРИТ. По шкале SMRT-CO показанием для госпитализации в ОРИТ служит сумма баллов 2 и более.

