

Интегральная система оценки тяжести состояния АРАСНЕ II

Таблица физиологических параметров АРАСНЕ II									
Показатель	Значение								
	+4	+3	+2	+1	0	+1	+2	+3	+4
Температура (ректальная), С°	≥ 41	39— 40,9	—	38,5— 38,9	36— 38,4	34— 35,9	32— 32,9	30— 31,9	≤ 29,9
Среднее АД, мм рт. ст. ($A_{D_{cp.}} = 2A_{D_{диаст.}} + A_{D_{сист.}} / 3$)	≥ 160	130— 159	110— 129	—	70— 109	—	50— 69	—	≤ 49
ЧСС (1/мин)	≥ 180	140— 179	110— 139	—	70— 109	—	55— 69	40— 54	≤ 39
ЧДД (1/мин)	≥ 50	35— 49	—	25— 34	12— 24	10— 11	6—9	—	≤ 5
Оксигенация, мм рт. ст. FiO ₂ ≥ 50%, то $A-aDO_2 = (FiO_2 \times 713) - PaCO_2 - PaO_2$ или FiO ₂ < 50%, учитывать только PaO ₂	≥ 500	350— 499	200— 349	—	< 200 > 70	61— 70	—	55— 60	< 55
РН артериальной крови (артериальные газы крови — АГК)	≥ 7,7	7,6— 7,69	—	7,5— 7,59	7,33— 7,49	—	7,25— 7,32	7,15— 7,24	< 7,15
НСО ₃ ⁻ сыворотки, ммоль/л (при отсутствии АГК)	≥ 52	41— 51,9	—	32— 40,9	22— 31,9	—	18— 21,9	15— 17,9	< 15
Na ⁺ сыворотки, ммоль/л	≥ 180	160— 179	155— 159	150— 154	130— 149	—	120— 129	111— 119	< 110
K ⁺ сыворотки, ммоль/л	≥ 7	6— 6,9	—	5,5— 5,9	3,5— 5,4	3— 3,4	2,5— 2,9	—	< 2,5
Креатинин сыворотки, мг/100 мл	≥ 3,5	2— 3,4	1,5— 1,9	—	0,6— 1,4	—	< 0,6	—	—

Гематокрит, %	≥ 60	—	50— 59,9	46— 49,9	30— 45,9	—	20— 29,9	—	< 20
Лейкоциты, /мм ³ × 1000 клеток	≥ 40	—	20— 39,9	15— 19,9	3— 14,9	—	1—2,9	—	< 1
Неврологический статус по шкале комы Глазго	3	4—6	7—9	13— 15	—	—	—	—	—

Таблица оценки возраста	
Возраст	Балл
До 44	0
45—54	2
55—64	3
65—74	5
Более 75	6

Баллы добавляют при наличии следующих сопутствующих заболеваний:

- цирроз печени, подтвержденный биопсией;
- ишемическая болезнь сердца, стенокардия напряжения, IV функциональный класс; хронические заболевания лёгких с обструктивным, рестриктивным компонентами, хронической гипоксемией, гиперкапния или полицитемия, лёгочная гипертензия (АД>40 мм. рт. ст.);
- хронический диализ;
- иммунодефицит.

При наличии сопутствующих заболеваний к общему количеству прибавляют по 5 баллов - для не оперированных пациентов и для пациентов после экстренных оперативных вмешательств, по 2 балла для пациентов после плановых оперативных вмешательств.