

Критерии оценки по шкале SAPS
(Simplified Acute Physiology Score)

Показатель	Баллы								
	4	3	2	1	0	1	2	3	4
Возраст, лет	>75	66—75	56—65	46—55	<45	46—55	56—65	66—75	>75
ЧСС	> 180	140—179	110—139	—	70—109	—	55—69	40—54	40
АДсист.	> 190	—	150—179	—	80—149	—	55—79	—	<55
Т, °С	>41	39,0—41,9	—	38,5—38,9	36,0—38,4	34,0—35,9	32,0—33,9	30,0—31,9	<30
ЧД	> 50	35—49	—	25—34	12—24	10—11	6—9	—	<6
ИВЛ	—	ИВЛ или СРАР	—	—	—	—	—	ИВЛ или СРАР	—
Моча, л/сут	—	—	>5,0	3,5—4,99	0,7—3,49	—	0,5—0,69	0,20—0,49	0,2
Мочевина крови	>55	36,0—54,9	35,9—29,0	7,5—28,9	3,5—7,4	<3,49	—	—	—
Гематокрит	>60	—	50—59,9	46,0—49,9	30,0—45,9	—	20,0—29,9	—	<20
Лейкоцитоз, х 10 ³ /л	>40	—	20,0—39,9	15,0—19,9	3,0—14,9	—	1,0—2,9	—	<1,0
Глюкоза крови	>44,5	27,8—44,4	—	14,0—27,7	3,9—13,9	—	—	—	—
Калий	> 7,0	6,0—6,9	—	5,5—5,9	3,5—5,4	3,0—3,4	2,5—2,9	—	<2,5
Натрий	> 180	161—179	156—160	151—155	130—150	—	120—129	110—119	<110
НСО ₂	—	>40	—	30,0—39,9	20,0—29,9	10,0—19,9	—	—	—
Шкала Глазго	<5,0	—	—	—	13—15	10—12	7—9	4—6	3

Примечание. Глюкоза (мг/дл) = Глюкоза (ммоль/л) • 18,018. Мочевина (мг/дл) = Мочевина (ммоль/л) • 2,801.

Зависимость между оценкой по SAPS и уровнем летальности

Количество баллов	Летальность (%)		
	Инфаркт миокарда	Экстренная хирургия	Плановая хирургия
0—4	1,8	6,8	0
5—9	7,9	8,3	0,9
10—14	14,5	16,8	3Д
15—19	34,9	18,1	10,3
20—24	50,3	61	13,0
25—29	76,1	88,9	66,7
30 и более	82,4	77,8	—

В дальнейшем шкала была модифицирована авторами и стала известна как SAPS II (New Simplified Acute Physiology Score, новая упрощенная шкала оценки физиологических расстройств), способная предугадать риск смертности, основываясь на 15 основных переменных (табл. 9.13). Возможен перевод значений шкалы SAPS в шкалу SAPS II:

$$\text{SAPS II} = 0.94 + 2.6 \times \text{SAPS I}$$