

# Оценка тяжести пациента clinical case study

# Паспортные данные

# Физикальный статус

- После описания физикальных данных определить физикальный статус по ASA

# Лабораторные показатели

ОАК	биохимия	коагулограмма	КЩС	Другие То что необходимо для данного пациента	
					Например ПКТ, СРБ или другие

# Инструментальные данные

ЭКГ	ЭхоКГ	КТ	Рентгенография ОГК	Другие

# Основные патологические синдромы

# Оценка тяжести состояния пациента (SAPS-Simplified Acute Physiological Score)

## ДО лечения и/или операции

Количество баллов	4	3	2	1	0	1	2	3	4
Возраст	-	-	-	-	<45	46-55	56-65	66-75	>75
ЧСС уд·мин <sup>-1</sup>	≥180	140-179	110-139	-	70-109	-	55-69	40-54	<40
Систолическое АД, мм рт.ст.	≥190	-	150-189	-	80-149	-	55-79	-	<55
Температура тела, °С	≥41	39,0-40,9	-	38,5-38,9	36,0-38,4	34,0-35,9	32,0-33,9	30,0-31,9	<30
ЧД в 1 мин.	≥50	35-49	-	25-34	12-24	10-11	6-9		<6
ИВЛ	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Количество мочи, л в сутки	-	-	>5,00	3,50-4,99	0,70-3,49	-	0,50-0,69	0,20-0,49	<0,2
Мочевина крови, ммоль·л <sup>-1</sup>	≥55,0	36,0-54,9	29,0-35,9	7,5-28,9	3,5-7,4	<3,5	-	-	-
Гематокрит, %	≥60,0		50,0-59,9	46,0-49,9	30,0-45,9	-	20,0-29,9	-	<20,0
Количество лейкоцитов, 10 <sup>9</sup> ·л <sup>-1</sup>	≥40		20,0-39,9	15,0-19,9	30,0-14,9	-	1,0-2,9	-	<1
Глюкоза крови, ммоль·л <sup>-1</sup>	≥44,5	27,8-44,4	-	14,0-27,7	30,9-13,9	--	2,8-3,8	1,6-2,7	<1,6
Калий крови, мэкв·л <sup>-1</sup>	≥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 крови, мэкв·л <sup>-1</sup>	≥180	161-179	156-160	151-155	130-150		120-129	110-119	<110
НСО <sub>3</sub> , мэкв·л <sup>-1</sup>	-	>40	-	30,0-39,9	20,0-29,9	10,0-19,9		5,0-9,9	<5,0
С1					13-15	10-12	7-9	4-6	3

**Зависимость между балльной оценкой SAPS и уровнем летальности:  
ДО лечения и/или операции**

<b>SAPS, баллы</b>	<b>Уровень летальности, % по SAPS</b>
0-4	-
5-6	10,7±4,1
7-8	13,3±3,9
9-10	19,4±7,8
11-12	24,5±4,1
13-16	31,1±5,3
≥17	58,4±7,5

## Динамическая оценка органной недостаточности **SOFA**. ДО лечения и/или операции

Оцениваемый показатель	Баллы				
	0	1	2	3	4
Оксигенация PaO <sub>2</sub> /FiO <sub>2</sub> *	>400	≤400	≤300	≤200 с респираторной поддержкой	≤100 с Респира- торной поддержкой
Коагуляция: Тромбоциты, 10 <sup>9</sup> /л	>150	≤150	≤100	≤50	≤20
Печень: Биллирубин. мкмоль/л	<20	20-32	33-101	102-204	>204
Сердечно-сосудистая система: гипотензия или степень инотропной поддержки	Нет гипотензии	АДср <70 мм.рт.ст.	Допамин ≤5 или любая доза допмина	Допамин > 5**; или: Адреналин ≤0,1; или Нор-адреналин ≤0,1	Допамин > 15; или Адреналин >0,1; или Нор-адреналин >0,1
Центральная нервная система: Показатель по шкале комы Глазго в баллах	15	13-14	10-12	6-9	<6

## Динамическая оценка органной недостаточности qSOFA.

- -ЧД  $\geq 22$  в минуту,
- -систолическое АД  $\leq 100$  мм.рт.ст
- - нарушение сознания

## Оценка тяжести состояния пациента (SAPS-Simplified Acute Physiological Score)

### После лечения и/или операции

Количество баллов	4	3	2	1	0	1	2	3	4
Возраст	-	-	-	-	<45	46-55	56-65	66-75	>75
ЧСС уд·мин <sup>-1</sup>	≥180	140-179	110-139	-	70-109	-	55-69	40-54	<40
Систолическое АД, мм рт.ст.	≥190	-	150-189	-	80-149	-	55-79	-	<55
Температура тела, °С	≥41	39,0-40,9	-	38,5-38,9	36,0-38,4	34,0-35,9	32,0-33,9	30,0-31,9	<30
ЧД в 1 мин.	≥50	35-49	-	25-34	12-24	10-11	6-9		<6
ИВЛ	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Количество мочи, л в сутки	-	-	>5,00	3,50-4,99	0,70-3,49	-	0,50-0,69	0,20-0,49	<0,2
Мочевина крови, ммоль·л <sup>-1</sup>	≥55,0	36,0-54,9	29,0-35,9	7,5-28,9	3,5-7,4	<3,5	-	-	-
Гематокрит, %	≥60,0		50,0-59,9	46,0-49,9	30,0-45,9	-	20,0-29,9	-	<20,0
Количество лейкоцитов, 10 <sup>9</sup> ·л <sup>-1</sup>	≥40		20,0-39,9	15,0-19,9	30,0-14,9	-	1,0-2,9	-	<1
Глюкоза крови, ммоль·л <sup>-1</sup>	≥44,5	27,8-44,4	-	14,0-27,7	30,9-13,9	--	2,8-3,8	1,6-2,7	<1,6
Калий крови, мэкв·л <sup>-1</sup>	≥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 крови, мэкв·л <sup>-1</sup>	≥180	161-179	156-160	151-155	130-150		120-129	110-119	<110
НСО <sub>3</sub> , мэкв·л <sup>-1</sup>	-	>40	-	30,0-39,9	20,0-29,9	10,0-19,9		5,0-9,9	<5,0

**Зависимость между балльной оценкой SAPS и уровнем летальности:  
после лечения и/или операции**

<b>SAPS, баллы</b>	<b>Уровень летальности, % по SAPS</b>
0-4	-
5-6	10,7±4,1
7-8	13,3±3,9
9-10	19,4±7,8
11-12	24,5±4,1
13-16	31,1±5,3
≥17	58,4±7,5

# Динамическая оценка органной недостаточности **SOFA**.

## После лечения и/или операции

Оцениваемый показатель	Баллы				
	0	1	2	3	4
Оксигенация PaO <sub>2</sub> /FiO <sub>2</sub> *	>400	≤400	≤300	≤200 с респираторной поддержкой	≤100 с Респира- торной поддержкой
Коагуляция: Тромбоциты, 10 <sup>9</sup> /л	>150	≤150	≤100	≤50	≤20
Печень: Биллирубин. мкмоль/л	<20	20-32	33-101	102-204	>204
Сердечно-сосудистая система: гипотензия или степень инотропной поддержки	Нет гипотензии	АДср <70 мм.рт.ст.	Допамин ≤5 или любая доза допмина	Допамин > 5**; или: Адреналин ≤0,1; или Нор-адреналин ≤0,1	Допамин > 15; или Адреналин >0,1; или Нор-адреналин >0,1
Центральная нервная система: Показатель по шкале комы Глазго в баллах	15	13-14	10-12	6-9	<6

## Динамическая оценка органной недостаточности qSOFA. После лечения и/или операции

- -ЧД  $\geq 22$  в минуту,
- -систолическое АД  $\leq 100$  мм.рт.ст
- - нарушение сознания

# Основные патологические синдромы

# Тактика лечения

- Указать основные (важные) моменты, опираясь на основные патологические синдромы