

Оценка тяжести пострадавших с политравмой (ISS)*

ВИД ПОВРЕЖДЕНИЯ		Степень тяжести травмы	БАЛЛ
I	КОНЕЧНОСТИ, ТАЗОВЫЙ ПОЯС		
Ушибы локтя, плеча, кисти, лодыжек. Гемартрозы суставов Переломы и вывихи пальцев кисти или стопы. Повреждение связок		Легкая	1
Обширные повреждения мягких тканей, отслойка кожи предплечья, кисти, стопы. Вывих плеча предплечья, АКС. Переломы локтевой, лучевой, плечевой, берцовых костей, ключицы, лопатки, плюсневых, Отрыв фаланги пальца. Повреждение менисков, связок коленного или голеностопного суставов. Простые переломы таза. Вывихи крупных костей. Обширные ранения мышц, сухожилий. Малые раны (внутренние надрывы) подмышечной, плечевой, ладонной артерий, вен		Значительная	2
Перелом пяточной, таранной кости. Переломы костей кистей, стоп с обширным повреждением мягких тканей. Отрыв 3-5 пальцев. Открытые переломы бедра, голени, плеча, предплечья Оскольчатые переломы таза с нарушением целостности тазового кольца. Травмы, разрывы внебрюшинных органов. Перелом дна вертлужной впадины. Центральный вывих бедра. Перелом бедра. Вывих в кистевом, голеностопном, коленном, т/бедренном суставе. Травматические ампутации (до коленного сустава) верхних конечностей. Разрыв коленных сухожилий. Повреждение седалищного нерва. Малые раны (внутренние надрывы) бедренной артерии. Большие раны, тромбозы подмышечной, подколенной, бедренной артерий, вен		Тяжелая без угрозы для жизни	3
Открытые и закрытые переломы двух и более крупных сегментов одновременно. Отрыв бедра, голени, плеча. Перелом костей таза с внутрибрюшным разрывом органов Размозжение таза. Синдром длительного сдавливания. Большие раны плечевой, бедренной артерии		Тяжелая с угрозой для жизни	4
Открытые сдавленные переломы таза		Критическая с сомнительным выживанием	5
II	ГОЛОВА (включая лицо и шею)		
Головная боль, головокружение. Растяжение позвоночного столба без переломов и смещенийраны мягких тканей головы. Перелом костей носа. Сотрясение головного мозга. Ссадины роговицы, поверхностные раны языка, переломы носа или ветвей н/челюсти, переломы или отрывы зубов, их дислокации.		Легкая	1
Сонливость, доступен контакту при речевых стимулах, бессознательное состояние <1 часа, простые переломы костей свода черепа. Переломы челюсти. Ушиб головного мозга. Ушибы щитовидной железы, травма плечевых сплетений, переломы или смещения остистых или поперечных отростков С-позвонков, малые компрессионные переломы менее 20% высоты С-позвонков. Проникающее ранение шеи. Перелом подъязычной кости Переломы скуловых костей, орбит, субкондиллярные н/челюсти, Лефорт 1, ранения склеры или роговицы		Значительная	2
Отсутствие сознания 1 - 6 часов или <1 часа, но при наличии неврологического дефицита, ушиб головного мозга с закрытыми переломами свода и основания черепа, оскольчатые сложные или вдавленные переломы свода, субарахноидальные кровоизлияния. Инфаркт мозга.Внутренние надрывы/тромбозы внутренней сонной артерии. Ушибы гортани, глотки, ушибы спинного мозга, смещения или переломы тел, или суставных поверхностей С-позвонков, компрессионные переломы > 1 позвонка или более 20% передней высоты позвонка. Проникающее ранение шеи с повреждением сонной артерии Ранения зрительного нерва, перелом Лефорт 2		Тяжелая без угрозы для жизни	3
Отсутствие сознания 1 - 6 часов с неврологическим дефицитом, отсутствие сознания 6 - 24 часа, соответствующие ответы только на болевые стимулы, ушиб головного мозга с открытыми переломами свода и основания черепа, оскольчатые переломы черепа с вдавлениями более 2 см, разрыва тмо или паутинной оболочки, отек головного мозга со сдавлением желудочков и ствола.небольшая гематома(<4см), гемморагические петехии, субкортикальные геморагии, субдуральные гематомы интракраниальная гематома <100 мл. Неполное повреждение спинного мозга, раздавливание гортани, внутренние надрывы/тромбозы сонной артерии с неврологическим дефицитом Перелом Лефорт 3		Тяжелая с угрозой для жизни	4
Утрата сознания с несоответствующими движениями, отсутствие сознания >24 часов, проникающее ранение мозга. сдавление головного мозга, тяжелый ушиб, отек головного мозга с отсутствием желудочков, сповреждением отделов ствола., гематома(>4см), гемморагические петехии, субкортикальные геморагии, субдуральные гематомы с двух сторон. интракраниальная гематома >100 мл. Полное повреждение спинного мозга на уровне С4 и ниже Раздавливание- обширное разрушение черепа.		Критическая с сомнительным выживанием	5
III	ГРУДЬ		
Переломы 1 ребра, растяжения грудных позвонков, ушибы грудной клетки, ушибы грудины раны мягких тканей.		Легкая	1
Переломы 2 - 3 ребер, проникающие ранения с кровопотерей (<20%) дислокация или переломы остистых или поперечных отростков Th-позвонков, малые компрессионные переломы менее чем на 20% высоты позвонка		Значительная	2
проникающие ранения с кровопотерей (>20%) Ушиб/разрыв легкого <1 доли, односторонний гидропневмоторакс, разрывы диафрагмы, переломы более 4 ребер, грудины, переломы ребер с гемотораксом, пневмотораксом, без клапана. Ушиб легких, внутренние надрывы/малые разрывы/тромбозы подключичной или безымянной артерий, легкие ингаляционные ожоги, дислокации или переломы тел позвонков, компрессионные переломы >1 позвонка или компрессионные переломы более чем на 20% его высоты, ушибы спинного мозга с приходящей неврологической симптоматикой		Тяжелая без угрозы для жизни	3
Открытая (засасывающая) рана грудной клетки Ушибы или разрывы нескольких долей легкого, гемопневмомедиастенум, билатеральный гемопневмоторакс, размолоченная грудная клетка, ушибы миокарда, напряженный пневмоторакс, гемоторакс >1000 мл, переломы трахеи, перфорация пищевода, внутренние надрывы аорты, большие разрывы подключичной или безымянной артерий, синдром неполного повреждения спинного мозга		Тяжелая с угрозой для жизни	4
Большие раны аорты, раны сердца, разрывы бронхов, трахеи, размолоченная грудная клетка, ингаляционные ожоги, требующие механического вспоможения, мультилобарные разрывы легких с напряженным		Критическая с сомнительным	5

пневмотораксом, гемопневмотораксом или гемотораксом >1000 мл, разрыв спинного мозга или полное его повреждение		выживанием	
IV	ЖИВОТ ЗАБРЮШИННОЕ ПРОСТРАНСТВО И СОДЕРЖИМОЕ ТАЗА		
Ссадины, ушибы, поверхностные раны мошонки, влагалища, вульвы, промежности, растяжения поясничных позвонков, гематурия		Легкая	1
Ушибы, поверхностные раны желудка, тонкого кишечника, мочевого пузыря, матки, уретры; легкие ушибы/ранения почек, печени, селезенки, поджелудочной железы; ушибы 12-перстной кишки/толстого кишечника; дислокации или переломы остистых или поперечных отростков поясничных позвонков, незначительные компрессионные переломы (<20%) позвонков, травма корешков		Значительная	2
Поверхностные раны 12-перстной кишки/толстой кишки/прямой кишки; перфорации брюшной полости/тонкого кишечника/мочевого пузыря/уретры; тяжелые ушибы/незначительные повреждения с повреждением сосудов или гидротораксом >1000 мл от почек/печени/селезенки/поджелудочной железы; малые разрывы а. или v. iliaca; ретроперитонеальная гематома; дислокация или переломы тел позвонков, компрессионные переломы более 1 позвонка или >20% его передней высоты; ушибы спинного мозга с переходящей неврологической симптоматикой. Повреждения внеорганных образований с кровопотерей >20%. Повреждение диафрагмы.		Тяжелая без угрозы для жизни	3
Перфорация желудка/12-перстной кишки/толстой кишки/прямой кишки; перфорации с дефектом ткани желудка/брюшины/мочевого пузыря/уретры; обширные разрывы печени, обширные разрывы а. или v. iliaca; признаки неполного повреждения спинного мозга; разрыв плаценты		Тяжелая с угрозой для жизни	4
Большие раны с дефектами тканей или сильно загрязненные 12-перстной кишки/толстой кишки/прямой кишки; осложненные разрывы печени/почек/селезенки/печени/поджелудочной железы; полное повреждение спинного мозга. Повреждение аорты, нижней полой вены, печеночной и воротной вены.		Критическая с сомнительным выживанием	5
V	НАРУЖНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ (мягкие ткани в том числе и кожа)		
Ссадины, ушибы <25 см на лице/руке или <50 см на теле; поверхностные раны <5 см на лице/руке или <10 см на теле; ожог 1 степени до 100% поверхности тела или 2 - 3 степени ожог <10% всего тела		Легкая	1
Ссадины, ушибы >25 см на лице/руке или >50 см на теле; поверхностные раны >5 см на лице/руке или >10 см на теле; ожог 2 - 3 степени 10 - 19% всего тела		Значительная	2
Ожог 2 - 3 степени 20 - 29% всего тела. обширные повреждения мягких тканей конечностей		Тяжелая без угрозы для жизни	3
Ожог 2 - 3 степени 30 - 39% всего тела. обширные повреждения мягких тканей конечностей с кровотечением		Тяжелая с угрозой для жизни	4
Ожог 2 - 3 степени 40 - 89% всего тела		Критическая с сомнительным выживанием	5
ИТОГОВАЯ ТЯЖЕСТЬ ПОЛИТРАВМЫ ПО ISS			

* Шкала адаптирована для Самарской области

Оценивается сумма квадратов кодов 3 наиболее тяжелых повреждений из 5 областей тела

Примечание: В случае если хотя бы в одно повреждение имеет оценку, равную пяти, суммарная оценка по шкале ISS сразу оценивается в 75 баллов.

Оценка тяжести политравмы (ISS)

1. Легкой степени тяжести 16 - 25 баллов
2. Средней степени тяжести 26 - 40 баллов
3. Тяжелой степени тяжести больше 40 баллов

Диагноз:

·

·

Вид повреждения

Доминирующее:	I	II	III	IV	V
Ведущее:	I	II	III	IV	V
Сопутствующее:	I	II	III	IV	V
Конкурирующие:	I	II	III	IV	V

Дата « » _____ 20 ____.

Ответственный врач