

# Травмы и отравления

**Класс XIX (S00-T98) делится на блоки  
Блоки раздела S, так же как и рубрики T00-T14 и  
T90-T98 классифицируются по типам:**

- поверхностная травма
- открытая рана
- перелом
- вывихи, растяжения и перенапряжение капсульно-связочного аппарата сустава
- травма нервов и спинного мозга
- повреждение кровеносных сосудов
- повреждение мышц и сухожилий
- размозжения (раздавливание)
- травматическая ампутация
- травма внутренних органов
- другие и неуточненные травмы

- В классе XIX раздел, обозначенный буквой S, используется для кодирования различных видов травм, относящихся к какой-то определенной области тела, а раздел с буквой T – для кодирования множественных травм и травм отдельных неуточненных частей тела, а также отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин.
- При наличии единичной травмы, послужившей причиной смерти, в качестве первоначальной причины выбирается эта единичная травма, и она записывается на строках а), б) и в) с соблюдением логической последовательности.

- Множественное кодирование можно применять в пределах рубрик. Во многих рубриках имеются подрубрики с четвертым знаком .7 – для множественных травм одного типа, поразивших одну и ту же часть тела или, когда имеются 2 и более травмы в пределах данной рубрики.
- В последних рубриках каждого блока имеются подрубрики с четвертым знаком .7 – для множественных травм различных типов, поразивших одну и ту же часть тела.

# Классификация переломов

на открытые и закрытые может быть отражена в факультативной подрубрике (пятый знак) для дополнительной характеристики:

- 0 – закрытый
- 1 – открытый

Если перелом не охарактеризован как открытый или закрытый, его следует классифицировать как закрытый.

## Необходимо помнить об особенностях кодирования в следующих случаях:

- при наличии внутренней травмы в сочетании с поверхностными травмами или открытыми ранами, в качестве «основного состояния» следует выбирать внутреннюю травму
- при сочетании перелома костей черепа с внутричерепным кровоизлиянием, предпочтение отдают перелому
- при внутричерепном кровоизлиянии в сочетании с другими травмами головы (кроме переломов костей черепа) выбирают внутричерепное кровоизлияние
- при переломах с открытыми ранами той же локализации, предпочтение отдают перелому

- Если травма упоминается с диагнозом столбняк (A35) или произошла вследствие эпилепсии (G40-G41), то первоначальной причиной смерти будут являться эти заболевания.
- Код травмы и внешней причины в данном случае будет применяться только для дополнительной разработки по множественным причинам смерти.

**Если поверхностные травмы, относящиеся к рубрикам S00, S10, S20, S30, S40, S50, S60, S70, S80, S90, T00, T09.0, T11.0 – сочетаются со стрептококковой септициемией (A40.-), другой септициемией (A41.-) или рожей (A46.X), то первоначальной причиной смерти следует считать эти заболевания.**



# **Внешние причины смертности.**

**Класс XX (V01-Y98)**

**Содержит 4 основных блока:**

## **1. Несчастные случаи – V00-X59**

- **транспортные – V00-V99**
- **другие внешние причины – W00-X59**

## **2. Самоубийства – X60-X84**

## **3. Убийства – X85-Y09**

## **4. Повреждения с неопределенными намерениями – Y10-Y34**

## Реже используются:

- Y35-Y36 – действия, предусмотренные законом и военные операции
- Y40-Y84 – осложнения терапевтических и хирургических вмешательств
- Y85-Y89 – последствия воздействия внешних причин
- Y90-Y98 – дополнительные факторы

**Четвертый знак кодов внешних причин (для рубрик W00-Y34, за исключением Y06-Y07) – это код места происхождения (см. т.2 МКБ-10, стр. 375):**

- 0 – дом
- 1 – специальное учреждение для проживания
- 2 – школа, другие учреждения и общественный административный район
- 3 – площадки для занятий спортом и спортивных соревнований
- 4 – улица или автомагистраль
- 5 – учреждение и район торговли и обслуживания
- 6 – производственные и строительные площадки и помещения
- 7 – ферма
- 8 – другие уточненные места
- 9 – не уточненное место

- Для дополнительной характеристики рубрик V01-У34 используется также пятый знак – код вида деятельности (см. т.2 МКБ-10, стр. 379).
- Если в разделе II записана травма или отравление, имеющее другую внешнюю причину, то она должна быть в этом разделе указана.

## **Блок «Последствия травм и отравлений» (Т90-Т98) включает подрубрики:**

- **Т90 – Последствия травм головы**
- **Т91 - Последствия травм шеи и туловища**
- **Т92-Т93 - Последствия травм конечностей**
- **Т94 - Последствия травм, захватывающих несколько областей тела, и травм неуточненной локализации**
- **Т95 - Последствия термических и химических ожогов и отморожений**
- **Т96 – Последствия отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами**
- **Т97 – Последствия токсического действия веществ преимущественно немедицинского назначения**
- **Т98 - Последствия других и неуточненных воздействий внешних причин**

- Перечисленные последствия следует использовать для обозначения состояний, указанных в рубриках S00-S99 и T00-T88, в качестве причины отдаленных последствий, которые сами классифицированы в других рубриках.
- Понятие «последствие» включает эти состояния как таковые или как отдаленные эффекты, сохраняющиеся в течение года или более после острой травмы.
- Рубрики последствий T90-T98 применяются только в случаях смерти

- При наличии формулировок и кода «Последствий» на строках а), б), в) раздела I, - обязательно заполнение строки г) – «Последствия воздействия внешних причин смертности» (Y85-Y89).
- Коды «Последствий травм и отравлений» должны соответствовать кодам «Последствий воздействия внешних причин смертности».

# Таблица соответствия кодов

Коды «Последствий травм и отравлений»	Коды «Последствий воздействия внешних причин смертности»
T90-T97	Y85-Y87
T98.0-2	Y89
T98.3	Y88



**Принципы заполнения  
медицинского свидетельства  
о смерти  
при травмах и отравлениях**

п.15 – должен обязательно соответствовать внешней причине:

- 1. несчастный случай – не связанный или связанный с производством
- 2. убийство
- 3. самоубийство
- 4. род смерти не установлен – при наличии повреждений с неопределенными намерениями или когда причина смерти неизвестна.

Основанием для заполнения вышеуказанных пунктов служат постановление о назначении судебно-медицинской экспертизы или данные анамнеза.

- **п.16** – сначала указывается дата травмы, затем вид травмы – бытовая, уличная и т.д. Следует обратить внимание, что данный пункт должен соответствовать четвертому знаку кода внешней причины.
- В подразделе «место и обстоятельства, при которых произошла травма» следует подробно указать данные, достаточные для определения кода внешней причины.

## **п.17 – подчеркивается, кем установлены причины смерти:**

- 1.врачом, только установившим смерть
- 2.врачом, лечившим умершего
- 3.фельдшером
- 4.патологоанатомом
- 5.судебно-медицинским экспертом

**п.18 – указывается фамилия, имя и отчество врача (фельдшера) и его должность, а также подчеркивается удостоверяемое основание:**

- **вскрытие –**

**при этом следует руководствоваться приказом Минздравмедпрома от 29.04.94 г. № 82 «О порядке проведения патологоанатомических вскрытий», где определены заболевания (состояния), при которых отмена вскрытия не допускается.**

**п.19 – причины смерти – должен  
быть заполнен в соответствии с  
рекомендациями МКБ-10.  
Данные берут из первичной  
медицинской документации –  
медицинской карты  
амбулаторного или  
стационарного пациента,  
протокола патолого-  
анатомического или судебно-  
медицинского вскрытия и др.**

**Примеры заполнения  
медицинских свидетельств о  
смерти при травмах и  
отравлениях**

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>Отек головного мозга травматический</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	40 мин	S	0	6	.	1
<b>б) <u>Кровоизлияние субдуральное травматическое</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	1 сутки	S	0	6	.	5
<b>в) <u>Перелом основания черепа</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	1 сутки	S	0	2	:	1
<b>г) <u>Столкновение пешехода с легковым автомобилем, травма пешехода, дорожный несчастный случай</u></b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>	1 сутки	V	0	3	:	1
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <u>Перелом тела бедренной кости</u> <u>Открытая рана бедра</u> <u>Алкогольное опьянение острое (содержание в крови 2 ‰)</u>	1 сутки 1 сутки 1 сутки	S 72.3 S 71.1 F 10.0				



19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>а) <u>Гиповолемический травматический шок</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>1 час</b>	<b>T</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>.</b>	<b>4</b>
<b>б) <u>Травматический гемопневмоторакс</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>3 часа</b>	<b>S</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>.</b>	<b>2</b>
<b>в) <u>Разрыв левого легкого</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	<b>3 часа</b>	<b>S</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>.</b>	<b>3</b>
<b>г) <u>Столкновение легкового и тяжелого грузового автомобилей, травма пассажира легкового автомобиля, дорожный несчастный случай</u></b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>	<b>3 часа</b>	<b>V</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>.</b>	<b>6</b>
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b><u>Диффузная травма головного мозга</u></b> <b><u>Множественные переломы ребер</u></b>	<b>3 часа</b> <b>3 часа</b>	<b>S 06.2</b> <b>S 22.4</b>				

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>Кома</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	20 мин.	S	0	6	.	7
<b>б) <u>Травматическое субдуральное кровоизлияние</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	45 мин.	S	0	6	.	5
<b>в) <u>Открытый перелом теменной кости</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	45 мин.	<u>S</u>	<u>0</u>	<u>2</u>	:	<u>0</u>
<b>г) <u>Опрокидывание автобуса, травма пассажира, дорожный несчастный случай</u></b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>	45 мин.	<u>V</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	:	<u>6</u>
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b><u>Множественные переломы шейных позвонков</u></b> <b><u>Операция: трепанация черепа (дата, время)</u></b>	45 мин.	S 12.7				

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>Травматический шок</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>3 часа</b>	<b>T</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>.</b>	<b>4</b>
<b>б) <u>Множественные переломы пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>2 суток</b>	<b>S</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>:</b>	<b>7</b>
<b>в) _____</b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>						
<b>г) <u>Столкновение велосипеда с трактором, травма велосипедиста-водителя, дорожный несчастный случай</u></b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>	<b>2 суток</b>	<b>V</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>:</b>	<b>0</b>
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b><u>Травма нескольких внутрибрюшных органов</u></b>	<b>2 суток</b>	<b>S 36.7</b>				

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>Инородное тело в трахее</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>10 мин.</b>	<b><u>T</u></b>	<b><u>1</u></b>	<b><u>7</u></b>	<b><u>:</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b>б)</b> _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>						
<b>в)</b> _____ <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>						
<b>г) <u>Вдыхание пищи, приводящее к закупорке трахеи, в учреждении обслуживания</u></b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>	<b>10 мин.</b>	<b><u>W</u></b>	<b><u>7</u></b>	<b><u>9</u></b>	<b><u>:</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>Алкогольное опьянение острое (содержание в крови 2 ‰)</b>	<b>3 часа</b>	<b>F 10.0</b>				

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>Замерзание</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>8 час.</b>	<u>T</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	:	<u>8</u>
<b>б)</b> _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>						
<b>в)</b> _____ <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>						
<b>г) <u>Воздействие чрезмерно низкой природной температуры, на улице</u></b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>	<b>8 час.</b>	<u>X</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	:	<u>4</u>
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>Алкогольное опьянение острое (содержание в крови 3 ‰)</b>	<b>12 час.</b>	<b>F 10.0</b>				

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) Утопление</b> _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	<b>5 мин.</b>	<u>T</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	:	<u>1</u>
<b>б)</b> _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины						
<b>в)</b> _____ первоначальная причина смерти указывается последней						
<b>г) <u>Случайное утопление во время нахождения в реке</u></b> _____ внешняя причина при травмах и отравлениях	<b>5 мин.</b>	<u>W</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	:	<u>8</u>
<b>II.</b> Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата) <b>Алкогольное опьянение острое (содержание в крови 2 ‰)</b>	<b>6 час.</b>	<b>F 10.0</b>				

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>Асфиксия, вызванная повешением</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>2 мин.</b>	<u>T</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	:	<u>X</u>
<b>б)</b> _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>						
<b>в)</b> _____ <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>						
<b>г) <u>Преднамеренное самоповреждение путем повешения, дома</u></b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>	<b>2 мин.</b>	<u>X</u>	<u>7</u>	<u>0</u>	:	<u>0</u>
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>Депрессия</b>	<b>3 мес.</b>	<b>F 32.9</b>				

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>внутрибрюшное кровотечение</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>30 мин.</b>	<b>R</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>.</b>	<b>X</b>
<b>б) <u>разрыв печени</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>1 час</b>	<b>S</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>:</b>	<b>1</b>
<b>в) <u>Открытая рана передней брюшной стенки</u></b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>	<b>1 час</b>	<b>S</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>1</b>
<b>г) <u>Нападение с применением острого предмета на улице</u></b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>	<b>1 час</b>	<b>X</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>:</b>	<b>4</b>
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>Алкогольное опьянение острое (содержание в крови 3 ‰)</b>	<b>4 час.</b>	<b>F 10.0</b>				



19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>I а) <u>кома</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>2 час.</b>	<b>R</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>.</b>	<b>2</b>
<b>б) <u>Токсическое действие этилового спирта</u></b> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	<b>3 час.</b>	<b>T</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>0</b>
<b>в) _____</b> <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>						
<b>г) <u>Случайное отравление этиловым спиртом, дома</u></b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>	<b>3 час.</b>	<b>X</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>.</b>	<b>0</b>
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>Хронический пиелонефрит</b> <b>Алкогольный цирроз печени</b>	<b>3 года</b> <b>4 года</b>	<b>N 20.9</b> <b>K 70.3</b>				

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патол. процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
<b>Г а) <u>Токсическое действие окиси углерода</u></b> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	<b>20 мин.</b>	<u>Т</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	:	<u>Х</u>
<b>б)</b> _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>						
<b>в)</b> _____ <small>первоначальная причина смерти указывается последней</small>						
<b>г) <u>Случайное отравление окисью углерода, на производстве</u></b> <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>	<b>20 мин.</b>	<u>Х</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	:	<u>6</u>
<b>II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)</b> <b>Гипертензивная болезнь с преимущественным поражением сердца с сердечной недостаточностью</b>	<b>8 лет</b>	<b>I 11.0</b>				