

**Анализ базы данных медицинской документации, удостоверяющей случаи смерти, предоставленной учреждениями здравоохранения Курганской области за I квартал 2010 года.**

При заполнении медицинского свидетельства о смерти медицинские работники допускают ряд стандартных, постоянно повторяющихся ошибок.

Часто используется врачами в коде диагноза по МКБ 10 в качестве четвертого знака – «\*\*\*.9». Данный знак означает отсутствие сведений о природе, характере и причинах заболевания. Это недопустимо при заполнении медицинского свидетельства на основании медицинской документации и абсолютно неправомерно при исследовании трупа патологоанатомом или судмедэкспертом.

Необходимо реже и более обоснованно использовать такой диагноз как «Старость». Выдача и заполнение медицинского свидетельства о смерти патологоанатомом и судебно-медицинским экспертом только на основании осмотра трупа не допускается.

Наиболее **правильное** заполнение медицинских свидетельств о смерти отмечается в МУ «Городская поликлиника №4» г. Кургана, в Варгашинском районе. Наибольшее количество **неправильно** заполненных свидетельств о смерти констатируется в **Альменьевском и Половинском районах.**

**Белозерский и Притобольный районы несвоевременно представляют отчеты** о рождаемости и смертности населения (не сдан ни один отчет в 2010 году).

Таблица 1: количество неправильно заполненных медицинских свидетельств о смерти в процентах по учреждениям здравоохранения (расчет в «%» от количества сданных свидетельств).

Лечебно – профилактическое учреждение	2010 год		
	Январь	Февраль	Март
ГОУ «Курганская областная клиническая больница»		33,3%	25%
ГУ «Курганский областной кардиологический диспансер»	0%		
ГУ «Курганский областной онкологический диспансер»	0%	100%	0%
ГУ «Курганское областное бюро судебно – медицинской экспертизы»		1,4%	
ГУ «Курганское патологоанатомическое бюро»			13,6%
<b>г. Курган</b>			
МУ «Больница скорой медицинской помощи»	14,3%	22,2%	15,4%
МУ «Городская больница №2»			
МУ «Городская больница №4»	11,1%	0%	
МУ «Городская поликлиника №4»	0%	0%	
<b>г. Шадринск</b>			
МУ «Шадринская больница скорой медицинской помощи»		12,5%	6,7%
МУ «Альменевская ЦРБ»		58,3%	55,6%
МУ «Белозерская ЦРБ»			
МУ «Варгашинская ЦРБ»	6,3%	0%	0%
МУ «Далматовская ЦРБ»	20,0%	19,2%	10,5%
МУ «Звериноголовская ЦРБ»		0%	5,3%
МУ Каргапольская ЦРБ	16,0%	10,8%	2,1%
МУ Катайская ЦРБ		3,85%	
МУ Кетовская ЦРБ	2,4%	0%	3,3%
МУ «Куртамышская ЦРБ им. К.И. Золотавина»	8,9%	4,0%	4,4%

МУЗ «Лебяжьевская ЦРБ»		10,3%	
МУ «Макушинская ЦРБ»	15,0%	14,3%	0%
МУ Мишкинская ЦРБ	10,0%	5,9%	
МУ «Мокроусовская ЦРБ»		0%	0%
МУ «Петуховская ЦРБ»	2,4%	3,3%	6,9%
МУ «Половинская ЦРБ»	33,3%	44,4%	28,6%
МУ Глядянская ЦРБ			
МУ «Сафакулевская ЦРБ»	0%	33,3	0%
МУ «Целинная ЦРБ»	11,1%	0%	11,1%
МУ Частоозерская ЦРБ	14,3%	11,1%	0%
МУ Шатровская ЦРБ	3,7%	7,1	0%
МУЗ Шумихинская ЦРБ	7,4%	0%	0%
Щучанская ЦРБ		4,8%	3,1%
МУ «Юргамышская ЦРБ»	25,0%		100,0%

«0%» - отсутствие ошибок.

Незаполненная (пустая) графа – отсутствие базы данных из учреждения здравоохранения.

В результате проведенного анализа базы данных медицинских свидетельств о смерти, выданных учреждениями здравоохранения Курганской области за период январь – март 2010 года, выявленные ошибки можно объединить в следующие группы:

1. Группа несоответствия (или неполного соответствия) словесной формулировки диагноза в медицинском свидетельстве о смерти общепринятой словесной формулировке по МКБ – 10.

**Пример 1.** МУ «Куртамышская ЦРБ им К.И. Золотавина»

Неправильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.	Правильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.
I. часть А) Сердечная недостаточность I50.9 Б) Легочное сердце I26.9 - выбрана как первоначальная причина смерти II. часть	I. часть А) Сердечная недостаточность неуточненная I50.9 Б) Легочная эмболия без упоминания об остром легочном сердце I26.9 II. часть

В данном случае неправильная словесная формулировка диагноза в I части, строке Б) Легочное сердце I26.9. Код I26.9 по общепринятой МКБ 10 расшифровывается как «Легочная эмболия без упоминания об остром легочном сердце». имеет место полное несоответствие словесной формулировки диагноза и кода по МКБ 10.

**Пример 2.** МУ «Каргапольская ЦРБ»

Неправильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.	Правильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.
I. часть А) Недостаточность сердечно-сосудистая I51.6 - выбрана как первоначальная причина смерти Б) Последствия инсульта I69.4 II. часть	I. часть А) Сердечно-сосудистая болезнь неуточненная I51.6 II. часть Последствия инсульта, не уточненные как кровоизлияние или инфаркт мозга I69.4

В данном конкретном случае диагнозы записаны в неполной формулировке, что соответственно не дает точного представления о клиническом случае. Кроме того, в части I указаны два самостоятельных заболевания, не являющихся следствием друг друга, т.е. нарушены правила построчной записи. Переносим «Последствия инсульта,

не уточненные как кровоизлияние или инфаркт мозга I69.4» во II раздел медицинского свидетельства о смерти.

2. Группа ошибок построчной записи причин смерти в медицинском свидетельстве о смерти.

**Пример 3.** ГУ «Курганский областной онкологический диспансер»

Неправильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.	Правильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.
I. часть А) Рак легкого нижней доли С34.3 - отмечена как первоначальная причина смерти Б) Тромбоэмболия легочной артерии I26.9 II. часть	I. часть А) Тромбоэмболия легочной артерии I26.9 Б) Рак нижней доли легкого С34.3 II. часть

Первоначальная причина смерти выбрана правильно, но по правилам заполнения медицинского свидетельства о смерти в РФ данный диагноз должен быть расположен на нижней строчке I раздела после непосредственной причины смерти.

**Пример 4.** МУ «Больница скорой медицинской помощи»

Неправильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.	Правильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.
I. часть А) Язва гастроэюнальная с кровотечением K28.4 Б) Постгеморрагическая анемия острая D62.X - выбрана как первоначальная причина смерти II. часть	I. часть А) Постгеморрагическая анемия острая D62.X Б) Гастроэюнальная язва с кровотечением K28.4 II. часть

В данном конкретном случае неправильно выбраны первоначальная и непосредственная причины смерти – первоначальной причиной смерти является Гастроэюнальная язва с кровотечением K28.4, а её следствием и, соответственно, непосредственной причиной смерти является Постгеморрагическая анемия острая D62.X. Меняется построчное расположение диагнозов в I разделе.

3. Группа несоответствия логического выбора первоначальной и непосредственной причин смерти.

**Первоначальная причина смерти логически определяется** как:

- а) «болезнь или травма, вызвавшая цепь болезненных процессов, непосредственно приведших к смерти»,
- б) «обстоятельства несчастного случая или акта насилия, которые вызвали смертельную травму».

В 2008 году Минздравсоцразвития России приказом от 26.12.2008г. №782н утвердил «Медицинское свидетельство о смерти» учетную форму №106/у-08. В этом свидетельстве пункт «Причины смерти» имеет 2 части. При заполнении пункта «Причины смерти» необходимо соблюдать следующий порядок записи причин смерти.

Из заключительного клинического диагноза выбирается одна первоначальная причина смерти. Эта первоначальная причина с ее осложнениями указывается в подпунктах «а — г» части I пункта 19 Медицинского свидетельства о смерти:

- а) непосредственная причина;
- б) промежуточная причина;
- в) первоначальная причина;

г) внешняя причина при травмах (отравлениях).

В части II пункта 19 Медицинского свидетельства указываются прочие важные причины смерти.

В части I медицинского свидетельства о смерти имеется 4 строки, на которых расписывают одно заболевание, состояние или травму как цепь событий, непосредственно приведших к смерти, а в части II указывают болезни, состояния или травмы, способствовавшие смерти, но не связанные с ее основной причиной.

Заполнение строк и частей пункта «Причины смерти» следует проводить в строгом соблюдении порядка и правил.

**Пример 5. МУ «Целинная ЦРБ»**

Неправильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.	Правильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.
I. часть А) Анемия постгеморрагическая острая D62.X Б) Гастрит острый геморрагический K29.0 В) Поликистоз почки Q61.3 - выбрана как первоначальная причина смерти II. часть	I. часть А) Анемия постгеморрагическая острая D62.X Б) Гастрит острый геморрагический K29.0 II. часть Поликистоз почки неуточненный Q61.3

В данном случае Поликистоз почки неуточненный Q61.3 и Гастрит острый геморрагический K29.0 являются двумя самостоятельными нозологиями. Поликистоз почки не является причиной гастрита, логически переносим Поликистоз почки неуточненный Q61.3 во II раздел, меняется первоначальная причина смерти.

**Пример 6. МУ «Мишкинская ЦРБ»**

Неправильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.	Правильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.
I. часть А) Недостаточность печеночная хроническая K72.1 Б) Гиперплазия предстательной железы N40.X - выбрана как первоначальная причина смерти II. часть	I. часть А) Недостаточность печеночная хроническая K72.1 II. часть Гиперплазия предстательной железы N40.X

В данном случае в I разделе указаны две самостоятельные нозологии, не являющиеся следствием друг друга. Необходимо определиться с первоначальной и непосредственной причиной смерти. В конкретном случае приоритетной причиной смерти является Недостаточность печеночная хроническая K72.1, соответственно Гиперплазия предстательной железы N40.X переносим во II раздел.

4. Группа повтора диагнозов в различной словесной формулировке.

**Пример 7. МУЗ «Лебяжьевская ЦРБ»**

Неправильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.	Правильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.
I. часть А) Недостаточность сердечно-сосудистая I51.6 Б) Гипертоническая болезнь с сердечной недостаточностью I11.0 II. часть	I. часть А) Гипертоническая болезнь с преимущественным поражением сердца с сердечной недостаточностью I11.0 II.

В данном случае – «Сердечную недостаточность» исключаем, т.к. указан более точный диагноз - «Гипертоническая болезнь с преимущественным поражением сердца с сердечной недостаточностью» I11.0

**Пример 8.** МУ «Далматовская ЦРБ»

Неправильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.	Правильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.
I. часть А) Сердечно-сосудистая недостаточность I51.6 Б) Стенокардия напряжения I20.8 В) Ишемическая болезнь сердца хроническая I25.9 - выбрана как первоначальная причина смерти II. часть	I. часть А) Сердечно-сосудистая болезнь неуточненная I51.6 Б) Хроническая ишемическая болезнь сердца неуточненная I25.9 II. часть

В данном случае в I разделе записаны ранняя и поздняя стадии болезни сердца, в соответствии с правилами выбираем позднюю стадию - Хроническая ишемическая болезнь сердца неуточненная I25.9, соответственно - Стенокардия напряжения I20.8 исключаем.

5. Группа использования диагнозов не являющихся непосредственной причиной смерти.

**Пример 9.** МУ «Кетовская ЦРБ»

Неправильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.	Правильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.
I. часть А) Расстройство личности органической этиологии F07.0 II. часть	I. часть А) II. часть

В данном конкретном случае истинная причина смерти неизвестна. Медицинскому работнику необходимо уточнить причину смерти и правильно заполнить свидетельство о смерти.

**Пример 10.** МУ «Половинская ЦРБ»

Неправильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.	Правильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.
I. часть А) Рассеянный склероз G35.X II. часть	I. часть А) II. часть

В данном конкретном случае истинная причина смерти неизвестна. Медицинскому работнику необходимо уточнить причину смерти и правильно заполнить свидетельство о смерти.

6. Группа комбинированных ошибок при заполнении медицинского свидетельства о смерти.

**Пример 11.** МУ «Городская больница №2»

Неправильное заполнение медицинского	Правильное заполнение медицинского

свидетельства о смерти.	свидетельства о смерти.
I. часть А) Отек мозга G93.6 Б) Гипертоническая болезнь сердца без сердечной недостаточности I11.9 В) Кровоизлияние внутримозговое в полушарие субкортикальное I61.0 - выбрана как первоначальная причина смерти II. часть	I. часть А) Отек мозга G93.6 Б) Кровоизлияние внутримозговое в полушарие субкортикальное I61.0 II. часть Гипертензивная болезнь с преимущественным поражением сердца без сердечной недостаточности I11.9

В данном случае заполнил свидетельство о смерти невролог на основании осмотра трупа. В I разделе указаны две самостоятельные нозологии, не связанные логически и этиологически. Приоритетной причиной смерти является заболевание мозга, соответственно переносим гипертоническую болезнь во II раздел. Основанием для постановки указанных диагнозов не может являться - осмотр трупа. Диагноз *Гипертоническая болезнь сердца* – не существует, следовательно, не должен использоваться.

**Пример 12.** «Городская больница №2»

Неправильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.	Правильное заполнение медицинского свидетельства о смерти.
I. часть А) Энцефалопатия атеросклеротическая I67.2 Б) В) Гипертоническая болезнь сердца с сердечной недостаточностью I11.0 II. часть	I. часть А) Церебральный атеросклероз I67.2 II. часть Гипертензивная болезнь с преимущественным поражением сердца с сердечной недостаточностью I11.0

В данном случае заполнил свидетельство о смерти терапевт на основании записей в медицинской документации. В I разделе указаны две самостоятельные нозологии, не связанные логически и этиологически. Приоритетной причиной смерти является заболевание мозга, соответственно переносим гипертоническую болезнь во II раздел. Диагноз *Гипертоническая болезнь сердца* – не существует, следовательно, не должен использоваться. Несоответствие словесной формулировки диагнозов в строках А) и Б) общепринятым формулировкам по МКБ 10. Несоответствие словесной формулировки диагноза в строке А) указанному коду по МКБ 10.