

Первоначальная причина смерти (выбор, кодирование по МКБ-10, заполнение МСС)

ОГБУЗ «Бюро медицинской статистики»
заведующий отделом мониторинга
демографической ситуации
Милькевич Максим Николаевич
8 (3822) 511-023
obms@rambler.ru



Основное состояние

«Основное состояние» при жизни пациента – это состояние, диагностированное в конце эпизода оказания медицинской помощи, по поводу которого пациента главным образом лечили или обследовали

«Основное состояние» в посмертной диагностике – это то тяжелое заболевание, или состояние, которым в последний период времени страдал пациент и которое, по мнению врача, привело к смерти

Не всегда «основное состояние» при жизни пациента будет являться первоначальной причиной смерти. Для корректного выбора причины смерти необходимо придерживаться правил, установленных МКБ (2 том)



ОГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Медицинское свидетельство о смерти



ОГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Регистрация смерти (схема)





ОГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Медицинское свидетельство о смерти

В соответствии с Федеральным законом «Об актах гражданского состояния» от 15.11.97 г. №143-ФЗ в ред. от 05.06.2012 г. государственной регистрации подлежат акты гражданского состояния о рождении и смерти

Основанием для государственной регистрации смерти является документ установленной формы о смерти, выданный медицинской организацией или частнопрактикующим врачом (Гл. VIII, ст.64 Федерального закона)

Таким документом является «Медицинское свидетельство о смерти»



ОГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Медицинское свидетельство о смерти

Медицинское свидетельство о смерти (форма №106/у-08) заполняется в случае смерти взрослых и детей старше 7 суток

На всех мертворожденных и живорожденных, умерших в течение 7 суток (168 часов), заполняется медицинское свидетельство о перинатальной смерти (форма №106-2/у-08)



ОГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Медицинское свидетельство о смерти (продолжение)

Бланк медицинского свидетельства о смерти является документом строгой отчетности

В каждом медицинском учреждении должны быть изданы внутренние приказы, регламентирующие правила работы с МСС в соответствии с нормативными документами, с назначением ответственных лиц



Правила оформления Медицинского свидетельства о смерти

- свидетельство должно заполняться без сокращений, на официальном государственном языке (русском)
- **нельзя использовать** распространенные в медицинской среде аббревиатуры (ИБС, АГ, ГБ, ХИМ, ЯБЖ, ТЭЛА и др.)
- **нельзя использовать** латинизмы и иноязычные наименования патологических процессов, не предусмотренные МКБ



ОГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Правила оформления Медицинского свидетельства о смерти

МСС – крайне формализованный документ, предназначенный для статистической обработки, и сложные диагностические конструкции (комбинированные диагнозы) могут быть отражены в нем только в упрощенном виде

как следствие, вынужденная необходимость упрощения танатогенетической цепочки до трех звеньев, диктуемая структурой свидетельства о смерти (без утраты патогенетического смысла):

Пример:

«сепсис – гангрена – тромбоз – атеросклероз»

1 вариант: «сепсис – гангрена – атеросклероз»

2 вариант: «гангрена – тромбоз – атеросклероз»



ОГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Правила оформления Медицинского свидетельства о смерти

Из нескольких конкурирующих или сочетанных заболеваний врач на свое усмотрение должен выбрать одну нозологическую единицу, которая будет стоять в посмертном диагнозе на первом месте и которую он внесет в качестве первоначальной причины смерти в часть «I» медицинского свидетельства о смерти



19. Причина смерти

Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью

Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти

Иа)

в части I пункта «Причины смерти» записывается только одно заболевание или одна травма, развитие которых расписывается по строкам, в каждой строке должен быть записан только один диагноз, а строки заполняются сверху вниз без пропусков

б)

в)

г)

внешняя причина при травмах и отравлениях

II.

в части II записываются другие важные заболевания, травмы и состояния, которые не связаны с первоначальной причиной смерти, но в какой-то степени повлияли на смертельный исход



ОГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Медицинское свидетельство о смерти

– это не только медицинский документ, удостоверяющий факт смерти для государственной регистрации случаев смерти, но и важный документ для государственной статистики причин смерти, поэтому его правильное и корректное заполнение является основой регистрации причин смерти



ОГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Выбор первоначальной причины смерти



Первоначальная причина смерти

А) «болезнь или травма, вызвавшая цепь болезненных процессов, непосредственно приведших к смерти»;

Б) «обстоятельства несчастного случая или акта насилия, которые вызвали смертельную травму»



19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Непосредственная причина смерти _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		
б) Предшествующая (промежуточная) причина смерти _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		
В) Первоначальная (основная) причина смерти _____ <small>первоначальная причина смерти, указанная последней</small>		
Г) Внешняя причина (при травмах и отравлениях) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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) Прочие причины смерти		



19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Осложнение основного диагноза №2 _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		
б) Осложнение основного диагноза №1 _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		
в) Основной диагноз _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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) Конкурирующий, фоновый, сопутствующий диагнозы		



Первоначальная причина смерти

При заболеваниях и состояниях, классифицированных в классах I-XVIII, для статистической разработки берут только одну первоначальную причину смерти

При травмах, отравлениях и других неблагоприятных воздействиях, классифицированных в классе XIX, для статистической разработки берут две первоначальные причины смерти: по характеру и по внешней причине



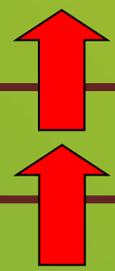
При правильно заполненном медицинском свидетельстве о смерти первоначальная причина смерти, которая подлежит обязательному кодированию, находится:

При заболеваниях: на последней заполненной строке из первых трех строк части I пункта «Причины смерти»;

При травмах и отравлениях: по характеру на последней заполненной строке из первых трех строк и по внешней причине на четвертой строке части I «Причины смерти»

«Логическая последовательность»

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Сепсис _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		
б) Остеомиелит бедренной кости _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		
в) Перелом бедренной кости _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) Случайное падение на лестнице _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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 Сахарный диабет с нарушением периферического кровообращения		



«Логическая последовательность»

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Кардиогенный шок _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		
б) Фибрилляция предсердий _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		
в) Повторный инфаркт миокарда _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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) Гипертензивная болезнь с поражением сердца		

«Логическая последовательность»

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти	
Ia) Тромбоз сосудов тонкой кишки _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти			
б) Разлитой геморрагический перитонит _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины			
в) Некроз тонкой кишки _____ первоначальная причина смерти указанная последней			
г) _____ _____ внешняя причина при травмах и отравлениях			
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			



«Общий принцип»

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Бронхопневмония _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		
б) Генерализованные метастазы _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		
в) Рак нижней доли легкого _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



«Общий принцип»

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Печеночная недостаточность _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		
б) Закупорка желчного протока _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		
в) Рак головки поджелудочной железы _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		
г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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		



«Общий принцип»

19. Причина смерти

Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью

Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти

«Общий принцип» неприменим!

От лица, заполнившего свидетельство, следует получить разъяснения записей в медицинском свидетельстве о смерти!

Заключение медицинского работника, заполнившего свидетельство, должно отражать информированное мнение о состояниях, приведших к смерти, и об их взаимосвязи

внешняя причина при травме **между собой!**

Если получить дополнительную информацию по объективным причинам не представляется возможным, следует применять правила выбора первоначальной причины смерти, прописанные в МКБ-10 (2 том) и заново выстроить логическую последовательность!



«Правила выбора»

Таким образом, к правильно заполненному свидетельству применим общий принцип и в МСС прослеживается логическая последовательность м/у записанными патологическими состояниями

Когда общий принцип не может быть применен, следует использовать правила выбора первоначальной причины смерти



Правило 1

Если «общий принцип» неприменим и записана последовательность, заканчивающаяся состоянием, указанным в «Свидетельстве» первым, выбирают исходную причину этого последовательного ряда

При наличии более одной последовательности, заканчивающихся состоянием, упомянутым в «Свидетельстве» первым, выбирают исходную причину первого из упомянутых последовательных рядов



Правило 1

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Острый инфаркт миокарда болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		
б) Атеросклеротическая болезнь сердца патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		
В) Грипп первоначальная причина смерти указанная последней		
Г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		

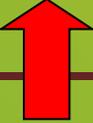


Правило 1

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Острый инфаркт миокарда болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		
б) Рак легкого патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		
в) Сахарный диабет первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



Правило 1

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Варикозное расширение вен пищевода болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		
б) Цирроз печени патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		
В) Хроническая ревматическая болезнь сердца первоначальная причина смерти указанная последней		
Г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



Правило 2

Если не приведена последовательность, закончившаяся состоянием, указанным в «Свидетельстве» первым, выбирают это первое состояние

Если на одной строке записаны 2 состояния, то считается, что последовательность не приведена и такие примеры нельзя рассматривать из-за отсутствия последовательности



Правило 2

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Кистозный фиброз поджелудочной железы _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		
б) Бронхоэктазия _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		
в) _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		
г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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		



Правило 2

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Бурсит _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		
б) Язвенный колит _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		
в) _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



Правило 3

Если состояние, выбранное согласно «Общему принципу» или правилам 1 или 2, явно является прямым следствием другого состояния, указанного в части I или II «свидетельства», выбирают это первичное состояние

По правилу 3 МКБ-10 предусматривает целый перечень предполагаемых последствий другого состояния (см. том 2, стр. 43 – 44)



Правило 3

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Хроническая почечная недостаточность _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		
б) Хронический пиелонефрит _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		
в) _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		
г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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) Аденома предстательной железы		



Правило 3

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти	
Iа) Острая анемия _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>			
б) Кровотечение из варикозных вен пищевода _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>			
в) Портальная гипертензия _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>			
г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>			
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) Цирроз печени			



Отобранная причина смерти не всегда может оказаться патологическим состоянием, наиболее полезным и информативным для статистической разработки данных о причинах смерти

Необходимо модифицировать выбор, отдав предпочтение единому коду для двух или более указанных причин или выбору определенной причины, когда она указана совместно с некоторыми другими состояниями

Правила модификации направлены на улучшение информативности и повышение точности данных о смертности населения



А) Старость и другие неточно обозначенные состояния

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Эмфизема легких _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		J43.9
б) Старость _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		R54. X
в) _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



А) Старость и другие неточно обозначенные состояния (продолжение)

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Остановка сердца _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		I46.9
б) _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		
в) _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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) Атеросклеротический кардиосклероз		I25.1



Б) Банальные состояния

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Остановка сердца _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		I46.9
б) Кариес зубов _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		K02.X
в) _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



Б) Банальные состояния (продолжение)

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Паронихия _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		L03.0
б) _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		
в) _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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) Столбняк		A35.X



В) Связанные состояния

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Бедренная грыжа с кишечной непроходимостью _____ Непроходимость кишечника _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		K56. K41.3 X
б) Бедренная грыжа _____ _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		K41. X
в) _____ _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



В) Связанные состояния (продолжение)

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Уремия _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		N19.X
б) Артериальная гипертензия _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small> Гипертоническая болезнь с поражением почек		I10.X
B) _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		
Г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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		



Г) Специфичность

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Инфаркт мозга _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		163.9
б) Инсульт _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		164. X
в) _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



Г) Специфичность (продолжение)

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Миокардит _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		I51.4
б) Болезнь сердца неуточненная _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		I51.9
в) _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



Д) Ранние и поздние стадии болезни

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Третичный сифилис _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		A52.X
б) Первичный сифилис _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		A51. X
в) _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



Д) Ранние и поздние стадии болезни (продолжение)

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Хронический холецистит _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		K81.1
б) Острый холецистит _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		K81.0
в) _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



Е) Последствия

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Фиброз легких _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		J84.1
б) Последствие туберкулеза легких _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	10 лет	B90. X
B) _____ первоначальная причина смерти указанная последней		
Г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



Е) Последствия (продолжение)

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Застойная пневмония _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		J18.2
б) Гемиплегия _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		G81.9
в) Последствия инсульта _____ первоначальная причина смерти указанная последней	10 лет	I69.X
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



Таким образом, определение первоначальной причины смерти очень важно, т.к. только она используется при статистической разработке причин смерти

При этом важно знать правила выбора первоначальной причины смерти и исключения, а также прямые и отдаленные последствия

Важно правильно выбрать первоначальную причину смерти для последующего кодирования



ОГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Примеры заполнения медицинских свидетельств о смерти



Пример №1

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Септицемия _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		A41.9
б) Постинъекционный абсцесс _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		T80.2
в) _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		
г) Недостаточная стерильность при инфузии _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		Y62.1
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		



Пример №2

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Постгеморрагический шок болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти		R57.8
б) Легочное кровотечение патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины		R04.8
в) Кавернозный туберкулез легких первоначальная причина смерти указанная последней		A15.1
Г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях		
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		



Пример №3

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Тампонада сердца _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		I31.9
б) Острый инфаркт миокарда _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		I21.1
в) Хроническая эритремия _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		C94. 1
Г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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		



Пример №4

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Сепсис _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		A41.9
б) Диабетическая гангрена _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		E11.5
в) Сахарный диабет _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		E11.5
г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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		



Пример №5

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Пневмония, вызванная <i>Pneumocystis carinii</i> _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		B59.X
б) Туберкулез легких _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		A15.
в) ВИЧ, с проявлениями множественных инфекций _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		1 B20. 7
г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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		



Пример №6

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Сдавление головного мозга _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		G93.5
б) Внутричерепное внутрижелудочковое кровоизлияние _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		I61.5
в) Рак большой кривизны желудка _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		C16.6
г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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) Постинфарктный кардиосклероз		I25.8



Пример №7

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Инфаркт мозга, вызванный стенозом мозговых артерий _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		I63.5
б) Нефропатия _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		N28.9
в) Сахарный диабет с множественными осложнениями _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		E10.7
г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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) Хронический обструктивный бронхит		J44.8



Пример №8

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Отек мозга _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		G93.6
б) Внутричерепное кровоизлияние кортикальное _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		I61.1
B) Узелковый полиартериит _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		M30.0
Г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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)		



Пример №9

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Iа) Отек мозга _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		G93.6
б) Инфаркт мозга, вызванный тромбозом мозговых артерий _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		I63.3
В) Бронхиальная астма аллергическая _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		J45.0
Г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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)		



Пример №10

19. Причина смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти
Ia) Отек мозга _____ <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>		G93.6
б) Внутричерепное кровоизлияние кортикальное _____ <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>		I61.1
B) Болезнь Паркинсона _____ <small>первоначальная причина смерти указанная последней</small>		G20.X
Г) _____ <small>внешняя причина при травмах и отравлениях</small>		
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) Церебральный атеросклероз		I67.2



ФГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Некоторые замечания по кодированию первоначальной причины смерти

«Кардиологические приписки»

Смертность от сердечнососудистых заболеваний (БСК) на территории Российской Федерации одна из самых высоких в мире, при этом показатели смертности от психических расстройств, болезней нервной системы и болезней органов чувств на территории РФ значительно ниже, чем, например, в странах Евросоюза;

Связано это прежде всего с тем, что такие патологические состояния как «Сосудистая деменция», «Болезнь Альцгеймера», «Болезнь Паркинсона», «Алкоголизм», «Наркомания» и др. в нашей стране, в отличие от других стран, в качестве первоначальной причины смерти практически не используются

Острые формы БСК указываются в качестве первоначальной причины смерти без достаточных на то оснований, например:

- ОКС и ОНМК умершим на дому без проведения аутопсия (достоверно поставить диагноз только по клиническим проявлениям (тем более, со слов родственников), без проведения дополнительных исследований затруднительно);
 - использование в качестве первоначальной причины смерти таких терминов как «Острая сердечная недостаточность», «Острая дыхательная недостаточность» (ОСН наряду с ОДН является звеном танатогенетической цепочки и встречаются у всех умерших; к развитию данных состояний в большинстве случаев приводят какие-то другие



Коды острых и терминальных болезней системы кровообращения, которые могут и не могут быть следствием злокачественных новообразований, сахарного диабета и бронхиальной астмы

Злокачественное новообразование:

Могут быть следствием	Не могут быть следствием
I21—I22; I24.-; I26.-I30.-; I33.-; I40.-; I44.-; I45.-; I46.-; I47.-; I48.-; I49.-; I50.-; I51.8; I60—I68 (кроме подрубрик I67.0—I67.5 и I67.9)	I00—I09; I10—I15; I20.-; I25.-; I70.-

которые не могут быть следствием указанных состояний



≈ в 80% случаев смертность населения определяется болезнями системы кровообращения, травмами и отравлениями и

Старость указывается в МСС в качестве первоначальной причины смерти только в том случае, если умерший в течении всей жизни не страдал хроническими заболеваниями, не имел травм и отравлений и его возраст превысил 80 лет (81 год и более)!!!

При этом в классе «Симптомы, признаки и отклонения от нормы» более чем в 50% случаев первоначальной причиной смерти является

«Старость»



ОГБУЗ
БЮРО МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Выводы



ВЫВОДЫ

Медицинское свидетельство о смерти – это не только документ, удостоверяющий факт смерти для регистрации случаев смерти, но и важный документ для государственной статистики причин смерти;

Статистика смертности позволяет получать более точные данные о состоянии здоровья населения, так как регистрируются практически все случаи смерти;

Детальная информация о смертности дает представление о том, от каких болезней чаще всего умирают люди и что необходимо для выработки соответствующих профилактических программ, разработки новых методов лечения и реабилитации;

От корректного заполнения медицинского свидетельства о смерти и правильного выбора первоначальной причины смерти зависит достоверность статистических данных о смертности населения

Первоначальная причина смерти (выбор, кодирование по МКБ-10, заполнение МСС)

ОГБУЗ «Бюро медицинской статистики»
заведующий отделом мониторинга
демографической ситуации
Милькевич Максим Николаевич
8 (3822) 511-023
obms@rambler.ru