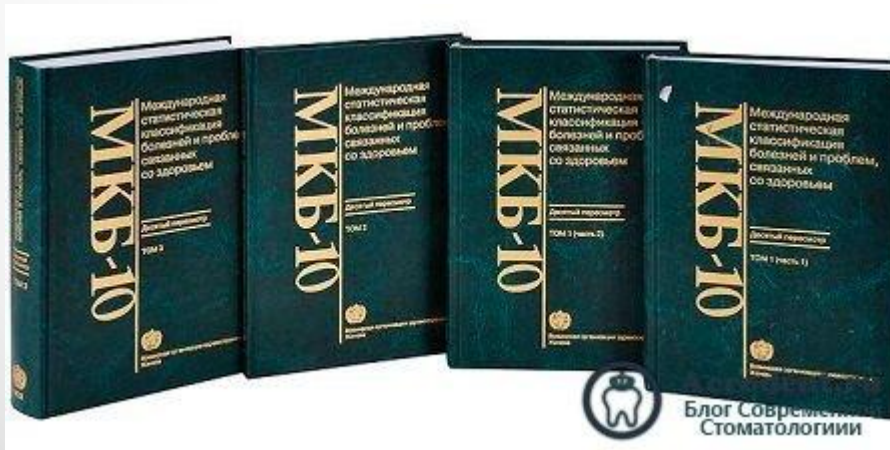


ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ «МЕДИЦИНСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ О СМЕРТИ» И ПРАВИЛА ВЫБОРА ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ ПРИЧИНЫ СМЕРТИ



КОГБУЗ «МИАЦ»
27 июля 2017г

«Медицинское свидетельство о смерти» оформляется врачом, фельдшером или акушеркой

Выдача «Медицинского свидетельства о смерти» **без вскрытия** осуществляется только **если пациент наблюдался в медицинской организации и причина смерти известна.**

Если причина неизвестна, труп должен быть направлен на патологоанатомическое вскрытие, а при подозрении на насильственную смерть – на судебно-медицинскую экспертизу трупа.

При невозможности установления заключительного клинического диагноза и заболевания, приведшего к смерти, **отмена вскрытия не допускается** (приказ МЗ РФ от 06.06.2013г. № 354н «О порядке проведения патологоанатомических вскрытий»).

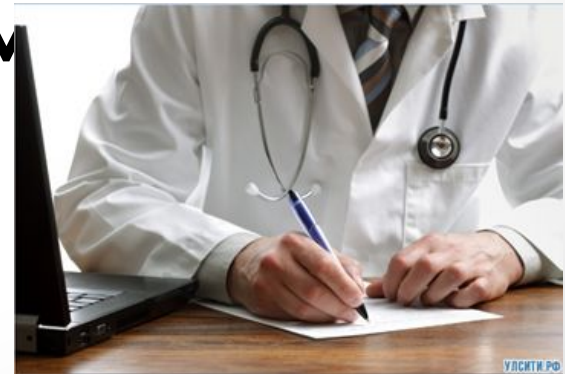
Проблемы при оформлении медицинских свидетельств о смерти

1. формулировка заключительного клинического диагноза (посмертного диагноза) с построением логической последовательности событий, повлекших за собой смерть пациента
2. выбор первоначальной причины смерти, т.е. того основного состояния, которое в последующем будет использовано в разработке статистики смертности



Заключительный клинический диагноз

- **краткое врачебное заключение о причине смерти**
- **оформленное в строгом соответствии с действующими стандартами**
- **выраженное в терминах, предусмотренных принятыми классификациями и номерами болезней**



**Заключительный клинический диагноз
должен быть
фактически обоснованным, логически
структурированным, достоверным и
информативным для обоснования
причины смерти.**

МКБ-10, том 2, стр. 33

**Важно, «чтобы лицо, заполняющее
свидетельство о смерти, не
выбирало при записи одни
состояния и исключало другие лишь
по собственному усмотрению»**



Оформление посмертного диагноза

- выбрать **основное заболевание** (первоначальную причину), которое явилось причиной смерти.

Основное заболевание (первоначальная причина смерти) – это болезнь или травма, вызвавшая цепь событий, непосредственно приведших к смерти.

В качестве «основного заболевания (состояния)» может быть записана только **одна нозологическая единица** - заболевание, или состояние, обозначенное в МКБ-10 самостоятельной рубрикой или подрубрикой.

Формулировка должна быть достаточной для того, чтобы присвоить код МКБ-Х с четырехзначной подрубрикой.

- указать **осложнения** основного заболевания (это патологические процессы патогенетически связанные с основным заболеванием, но **формирующие качественно отличные** клинические синдромы и функциональные изменения)

- указать: конкурирующие, сопутствующие, фоновые заболевания, операции

При оформлении посмертного диагноза запрещается употребление

- **некорректных терминов:**

коронаросклероз, коронарокардиосклероз, церебросклероз

- **неточных терминов:**

смешанная или неуточненная энцефалопатия, цирроз-рак, асцит-перитонит, инфаркт-пневмония

- **обобщающих терминов:** прочие, другие...
вместо них нужно указать конкретное состояние

- **сокращений:** ПИКС, ХИБС, ЦАС, ОНМК и пр.



Запрещается в качестве основного заболевания указывать **групповые понятия**

Ишемическая болезнь сердца,
Хроническая ишемическая болезнь сердца,
Цереброваскулярная болезнь и др.,

без уточнения конкретной нозологической единицы

Например:

Ишемическая болезнь сердца: острый инфаркт миокарда от 15.02.15





Хроническая ишемическая болезнь сердца: постинфарктный кардиосклероз

Запись заключительного диагноза в «Медицинском свидетельстве о смерти» производится в строгом соответствии с установленными требованиями:

- Полное соответствие посмертному диагнозу в первичной медицинской документации
- В обратной последовательности к основному заболеванию (от осложнений к основному заболеванию)
- Состояние, записанное строкой ниже, должно являться причиной возникновения состояния, записанного строкой выше – **это правильная логическая последовательность**
- В каждой строке I части записывается только **одна причина.**

МКБ-10

Фрагмент «Медицинского свидетельства о смерти»*

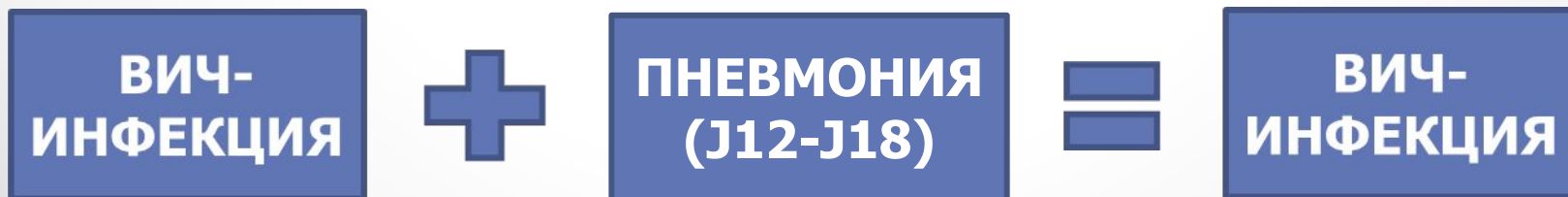
19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) _____ болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти						
б) _____ патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины 						
в) _____ первоначальная причина смерти указывается 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) _____ _____						

* Учетная форма № 106/у-08 «Медицинское свидетельство о смерти» Приказ Минздравсоцразвития России от 26.12.2008 г № 782н

Первоначальная причина смерти – это причина смерти, отобранная для статистической разработки

«Правильное определение первоначальной причины смерти и ее кодирование в соответствии с правилами МКБ 10 не является тривиальной задачей; для этого необходимы определенные знания и навыки. Там, где не осознается важность правильного кодирования данных о случаях смерти, может быть потеряна информация, необходимая для разработки политики здравоохранения» (ВОЗ, 2012)

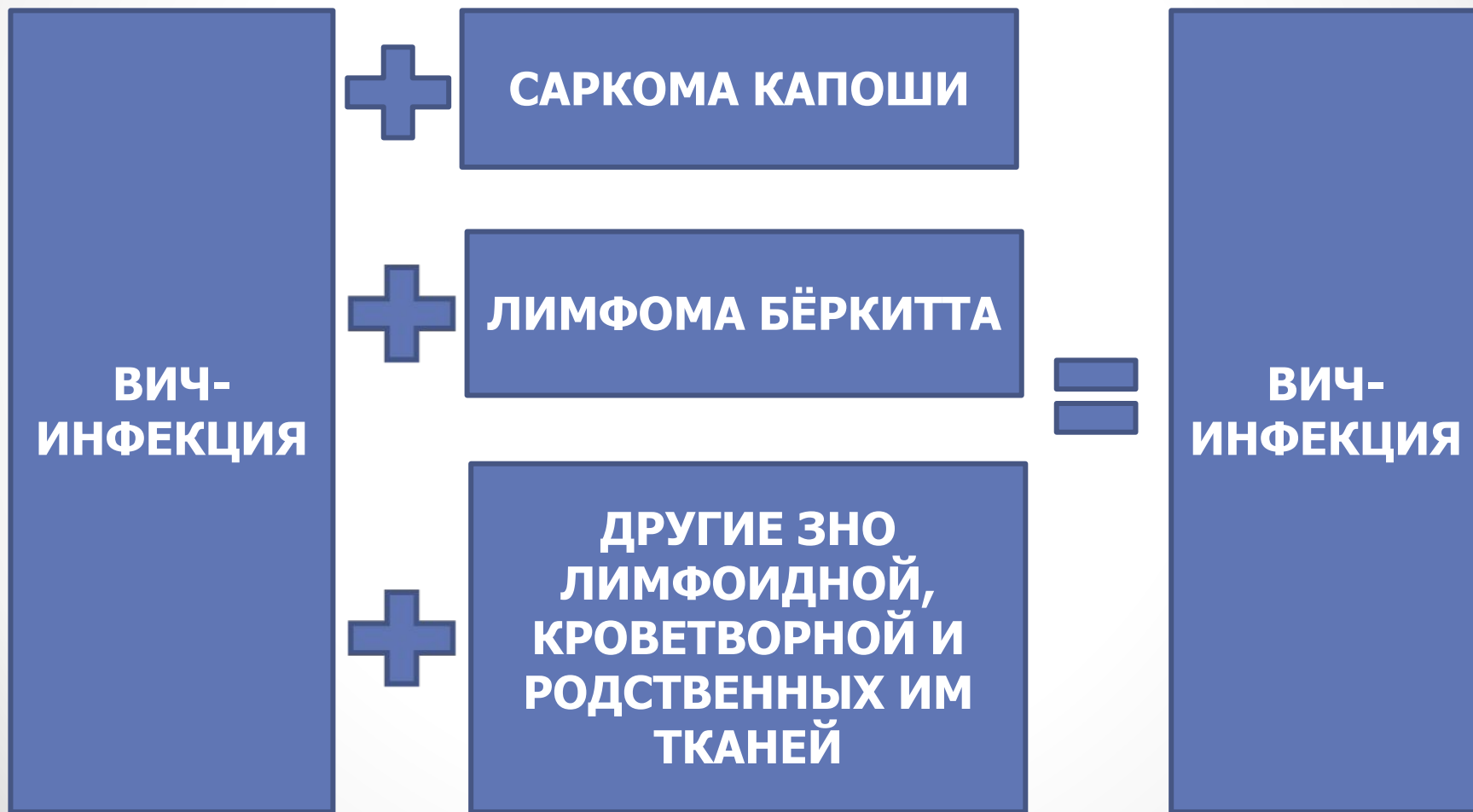
**Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10
(ВИЧ/Туберкулез/Инфекционные болезни)**



Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (ВИЧ/Туберкулез)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Пневмония, вызванная Pneumocystis carini</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	3 сут.	В	5	9	.	Х
б) <u>Туберкулез легких, вызванный ростом культуры</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	1 мес.	А	1	5	.	1
в) <u>Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлением множественных инфекций</u> первоначальная причина смерти указывается последней	5 мес.	В	2	0	.	7
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) <u>Хроническая обструктивная болезнь легких</u> <u>Синдром зависимости от алкоголя</u>	3 года. 5 лет.	J F	4 1	4 0	. .	8 2

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (ВИЧ/ЗНО)



Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (ВИЧ/ЗНО)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Кандидозный сепсис</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	2 сут.	В	3	7	.	7
б) <u>Саркома Капоши кожи</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	2 мес.	С	4	6	.	0
в) <u>Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлением множественных инфекций</u> первоначальная причина смерти указывается последней	8 мес.	В	2	2	.	7
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) <u>Злоупотребление героином</u> <u>Синдром зависимости от алкоголя</u>	1 год. 5 лет.	F F	1 1	1 0	. .	1 2

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (ВИЧ/ЗНО)



Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (ВИЧ/ЗНО)



Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (ЗНО)



Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10

(ЗНО/острые или терминальные болезни системы кровообращения)

**ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ
НОВООБРАЗОВАНИЯ**

III-IV стадия
Прогрессирование
IV клиническая группа
Наличие метастазов
Обезболивающая терапия
Верификация диагноза
Симптоматическое лечение



**Острые или
терминальные
болезни системы
кровообращения**



**ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ
НОВООБРАЗОВАНИЯ**

(МКБ-10, т. 2, стр. 75),

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10

(ЗНО/ИМ)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Кардиогенный шок</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	14 час.	R	5	7	.	0
б) <u>Острый инфаркт миокарда передней стенки от 15.02.2017</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	2 сут.	I	2	1	.	0
в) <u>Рак нижней доли правого легкого</u> первоначальная причина смерти указывается последней	2,5 года.	C	3	4	.	3
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) <u>Сахарный диабет II типа с почечными осложнениями</u>	6 лет.	E	1	1	.	2

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (ЗНО/ОНМК)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Сдавление мозга</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	10 мин.	G	9	3	.	5
б) <u>Внутри мозговое кровоизлияние внутрижелудочковое от 15.02.2017</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	1 сут.	I	6	1	.	5
в) <u>Рак большой кривизны желудка</u> первоначальная причина смерти указывается последней	2 года.	C	1	6	.	6
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) <u>Постинфарктный кардиосклероз</u>	5 лет.	I	2	5	.	8

**Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10
(Сахарный диабет / Острые или терминальные болезни системы кровообращения)**



(МКБ-10, т. 2, стр. 75)

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10

(Бронхиальная астма/ Острые или терминальные болезни системы)



(МКБ-10, т. 2, стр. 75)

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10

(Бронхиальная астма)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Отек мозга</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	4 час.	G	9	3	.	6
б) <u>Инфаркт мозга, вызванный тромбозом мозговых артерий 15.02.2017</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	1 нед.	I	6	3	.	3
в) <u>Бронхиальная астма, аллергическая</u> первоначальная причина смерти указывается последней	6 лет.	J	4	5	.	0
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) <u>Атеросклеротический кардиосклероз</u> <u>Хроническая обструктивная болезнь легких</u>	8 лет. 10 лет.	I J	2 4	5 4	. .	1 8

**Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10
(Системные заболевания/Острые или терминальные болезни системы)**



(МКБ-10, т. 2, стр. 75)

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10

(Системные заболевания)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Отек мозга</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	3 часа.	G	9	3	.	6
б) <u>Внутри мозговое кровоизлияние кортикальное от 15.02.2017</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	1 день.	I	6	1	.	1
в) <u>Узелковый полиартрит</u> первоначальная причина смерти указывается последней	4 года.	M	3	0	.	0
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) <u>Хроническая обструктивная болезнь легких</u>	7 лет.	J	4	4	.	8

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (Системные заболевания)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Отек мозга</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	6 час.	G	9	3	.	6
б) <u>Инфаркт мозга, вызванный тромбозом мозговых артерий 15.02.2017</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	8 дней.	I	6	3	.	3
в) <u>Серопозитивный ревматоидный артрит с системными поражениями</u> первоначальная причина смерти указывается последней	4 года.	M	0	5	.	2
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) <u>Аутоиммунный тиреоидит</u> <u>Идиопатический остеоартроз</u>	8 лет. 10 лет.	E	0	6	.	3
		M	8	1	.	5

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (БСК)

Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением (I10- I15)

- **Эссенциальная артериальная гипертензия (I10) или гипертензивная болезнь (I11-13)** выбирается в качестве первоначальной причины смерти **только когда она является единственным** записанным в Свидетельстве состоянием.
- Если артериальная гипертензия (АГ) является осложнением ишемических болезней сердца или цереброваскулярных заболеваний в качестве первоначальной причины смерти выбираются эти заболевания.
- **Вторичная гипертензия (I15) не используется** в качестве первоначальной причины смерти (должно быть указано и выбрано первичное заболевание, вызвавшее вторичную гипертензию)

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (БСК)

Хронические формы ишемической болезни сердца (I25)

могут являться первоначальной причиной смерти только в случаях обострения, присоединения нарушений ритма, тромбоэмболических и других осложнений.

Такая логическая последовательность должна быть обязательно указана в медицинском свидетельстве о смерти.

Не допускается запись хронической формы ишемических болезней сердца одной строкой без указания логической последовательности.

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (Хронические формы БСК)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Тромбоэмболия легочной артерии</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	5 мин.	I	2	6	.	9
б) <u>Фибрилляция желудочков</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	15 мин.	I	4	9	.	0
в) <u>Постинфарктный кардиосклероз</u> первоначальная причина смерти указывается последней	4 года.	I	2	5	.	8
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) <u>Атеросклеротический кардиосклероз</u> <u>Хроническая обструктивная болезнь легких</u> <u>Камни желчного пузыря с хроническим холециститом</u>	10 лет. 5 лет. 8 лет.	I	2	5	.	1
		J	4	4	.	8
		K	8	0	.	1

Использование кода **I25.2** в статистике **смертности запрещено**, его заменяют кодом **I25.8**

Легочная эмболия (I26)

Нарушения сердечного ритма (I47-I49) редко используются в качестве первоначальной причины смерти.

Как правило, эти состояния развиваются, **как осложнение других заболеваний.**

Диагнозы:

- **Остановка сердца (I46.9)**
- **Внезапная сердечная смерть (I46.1)**
- **Сердечная недостаточность (I50)**
- **Неточно обозначенные болезни сердца (I51)**

запрещается выбирать в качестве первоначальной причины смерти.

Для уточнения причины смерти в обязательном порядке необходимо проведение патологоанатомического вскрытия или судебно-медицинской экспертизы трупа.

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (БСК-ОНМК)

Острые цереброваскулярные болезни:

Диагнозы **кровоизлияний, инфарктов, инсультов, закупорок и стенозов** сосудов мозга устанавливаются до **30** дней от начала заболевания в пределах эпизода оказания медицинской помощи, а в стационаре – независимо от продолжительности госпитализации.
(I60-I64)

Вид нарушения мозгового кровообращения должен быть уточнён.

I64.X «Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт» – не должен использоваться в качестве первоначальной причины смерти, особенно в случае смерти в стационаре

КОДЫ

I65 «закупорка и стеноз прецеребральных артерий, не приводящий к инфаркту мозга»

I66 «закупорка и стеноз церебральных артерий, не приводящий к инфаркту мозга»

запрещены к использованию в качестве первоначальной причины смерти. В случае смерти **необходимо использовать код I63** (МКБ-10, т. 2, стр. 62);

Рубрика G45 «Преходящие транзиторные церебральные ишемические приступы [атаки] и родственные синдромы» **запрещается использовать в качестве первоначальной причины смерти.**

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (БСК)

Хронические формы цереброваскулярных болезней(I67)

могут являться первоначальной причиной смерти только в случаях присоединения тяжелых осложнений (например - пневмонии).

Такая логическая последовательность должна быть обязательно указана в медицинском свидетельстве о смерти.

Не допускается запись хронической формы цереброваскулярных болезней **одной строкой** без указания логической последовательности.

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (Хронические формы ЦВБ)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Гипостатическая пневмония</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	2 нед.	J	1	8	.	2
б) <u>Хроническая ишемия мозга</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	3 года.	I	6	7	.	8
в) _____ первоначальная причина смерти указывается 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) <u>Церебральный атеросклероз</u> <u>Атеросклеротический кардиосклероз</u>	5 лет.	I	6	7	.	2
	7 лет.	I	2	5	.	1

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (БСК)

При выборе в качестве первоначальной причины смерти **хронических заболеваний** системы кровообращения, *в том числе с кодами:*

I05.0 – I09.9

I42.0 – I42.9

I10.X – I13.9

I67.0 – I67.9

I25.0 – I25.9

I69.0 – I69.8

I34.0 – I37.9

I70.0 – I70.8

необходимо в обязательном порядке отразить в свидетельстве о смерти логическую последовательность состояний, приведших к смерти пациента.

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (БСК)

Запрещается употребление в любой рубрике диагноза терминов «атеросклероз», «общий атеросклероз», «генерализованный атеросклероз», «атеросклероз аорты и крупных артерий» без уточнения поражения конкретных артерий и органов.

Только атеросклероз аорты, почечных артерий, артерий нижних конечностей могут быть указаны в диагнозе при наличии связанных с ними смертельных осложнений (разрыв аневризмы, атеросклеротическая гангрена конечности и др.).

Для таких случаев в МКБ-10 имеются соответствующие коды.



Такие состояния как:

- **сердечная недостаточность**
- **сердечно-сосудистая недостаточность**
- **дыхательная недостаточность**

МКБ-10 не рекомендует включать в свидетельство о смерти, так как они являются элементом механизма смерти и встречаются у всех умерших.

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 в случае смерти пожилых людей



Сосудистая деменция (F01)

F01.0 Сосудистая деменция с острым началом

быстро развивается после серии инсультов вследствие цереброваскулярного тромбоза, эмболии или кровоизлияния. Реже причиной может быть один обширный инфаркт мозга.

F01.1 Мультиинфарктная деменция

Постепенное начало, связанное с повторными преходящими ишемическими состояниями, которые ведут к накоплению очагов инфаркта в паренхиме головного мозга.

F01.2 Подкорковая сосудистая деменция

Включает случаи, характеризующиеся наличием в анамнезе гипертензии и ишемических деструктивных очагов в глубоких слоях белого вещества полушарий мозга.

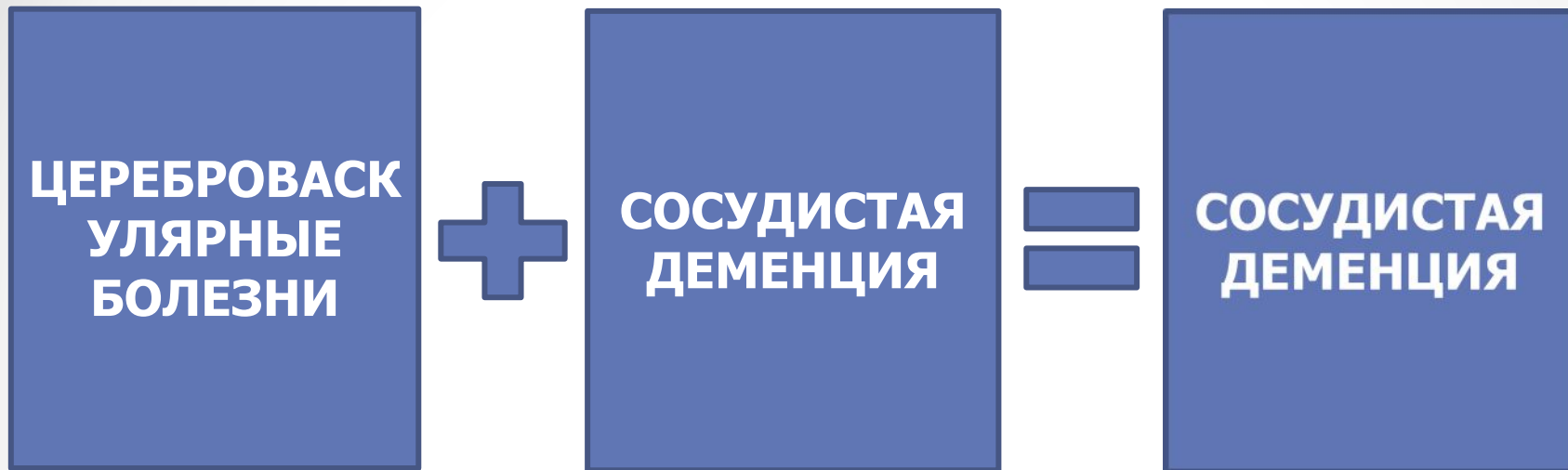
F01.3 Смешанная корковая и подкорковая сосудистая деменция

F01.8 Другая сосудистая деменция

Диагноз сосудистой деменции должен быть прижизненно подтверждён в медицинской документации (тестирование, консультация психиатра).

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10

(ЦВБ/Сосудистая деменция)



ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ «МЕДИЦИНСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ О СМЕРТИ» В СЛУЧАЯХ СМЕРТИ ОТ НЕКОТОРЫХ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ (Методические рекомендации, ЦНИИ ОИЗ, Москва 2013 год)

Неправильным является указание «деменции» (F01) одной строкой без указания логической последовательности, а так же выбор «деменции» (F01) в качестве первоначальной причины смерти вне связи с цереброваскулярными болезнями

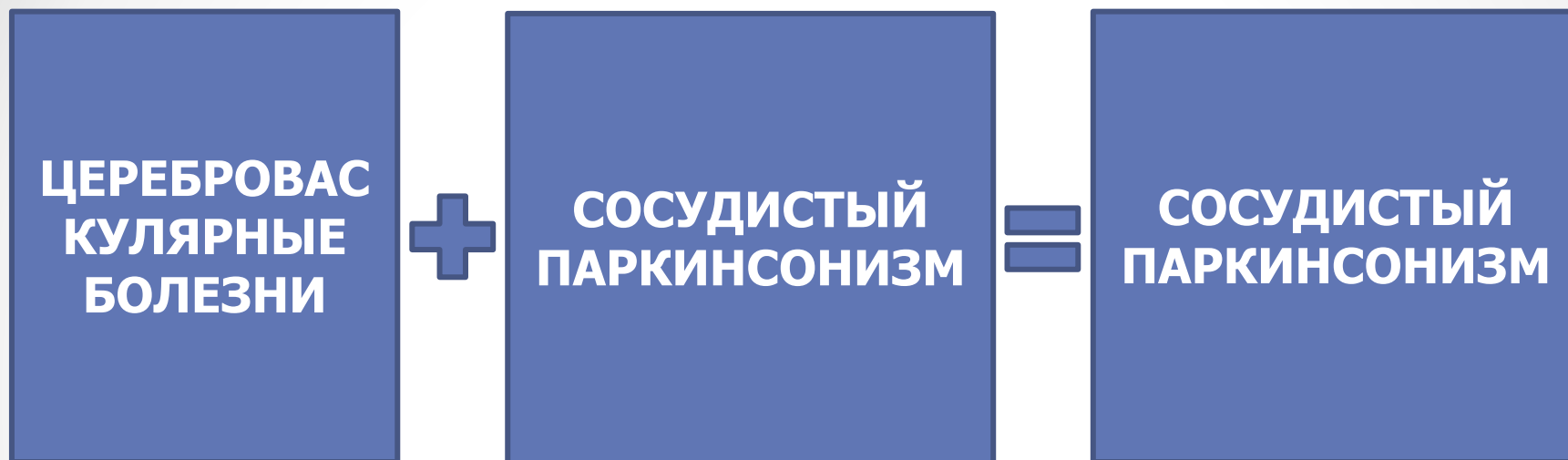
(письмо МЗ РФ № 13-2/1112 от 05.10.2015)

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (ЦВБ/Сосудистая деменция)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Подкорковая сосудистая деменция</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	2 мес.	F	0	1	.	2
б) <u>Хроническая ишемия мозга</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	2 года.	I	6	7	.	8
в) _____ первоначальная причина смерти указывается 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) <u>Церебральный атеросклероз</u> <u>Атеросклеротический кардиосклероз</u>	10 лет. 15 лет.	I	6	7	.	2
		I	2	5	.	1

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10

(ЦВБ/Сосудистый паркинсонизм)



ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ «МЕДИЦИНСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ О СМЕРТИ» В СЛУЧАЯХ СМЕРТИ ОТ НЕКОТОРЫХ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ (Методические рекомендации, ЦНИИ ОИЗ, Москва 2013 год)

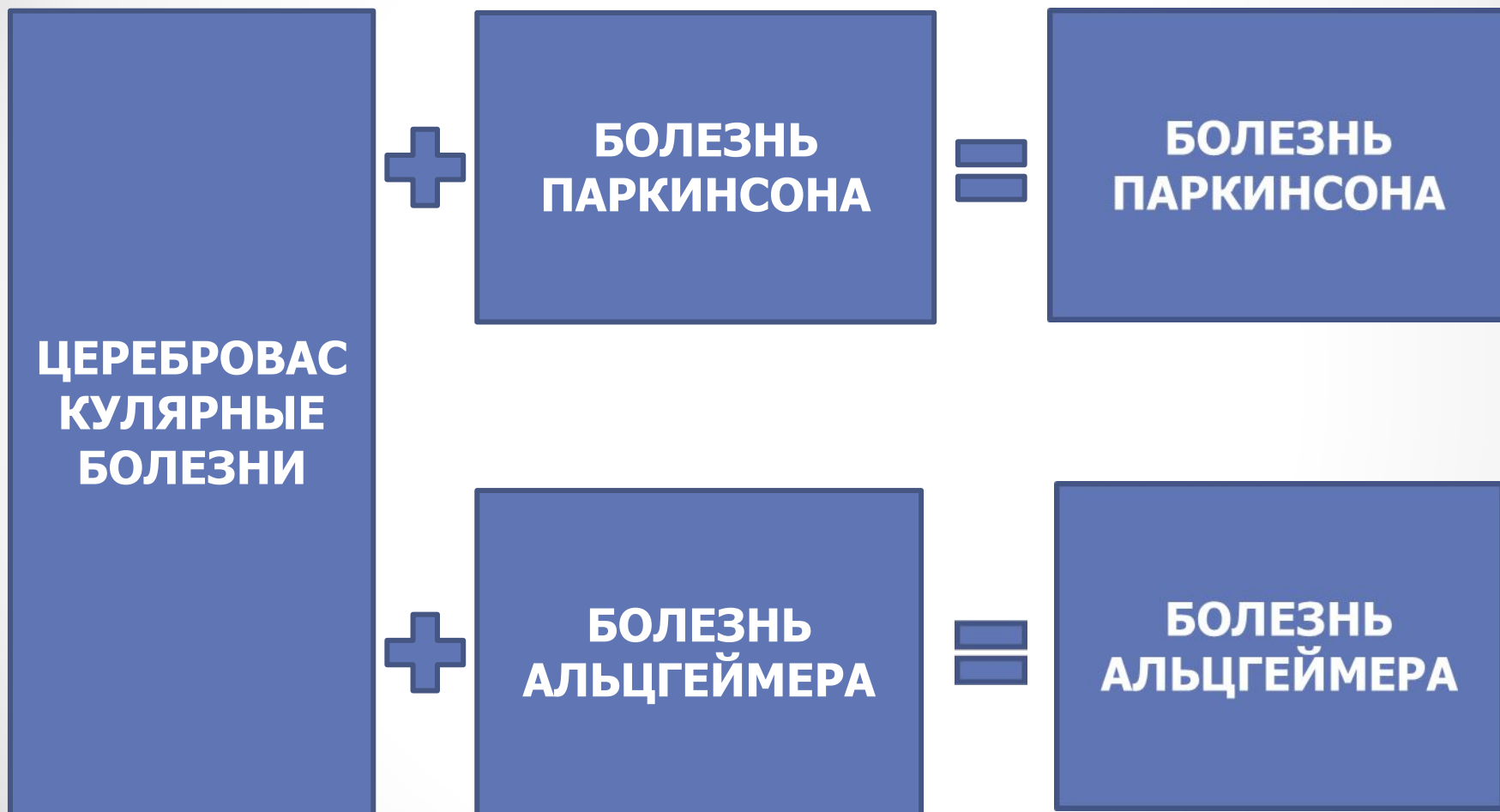
Сосудистый паркинсонизм, может быть вызван различными цереброваскулярными заболеваниями, диагноз требует подтверждения (прижизненно – неврологом, посмертно – вскрытие).

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (ЦВБ / Сосудистый паркинсонизм)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Сосудистый паркинсонизм</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	3 мес.	G	2	1	.	4
б) <u>Хроническая ишемия мозга</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	7 лет.	I	6	7	.	8
в) _____ первоначальная причина смерти указывается 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) <u>Гипертензивная болезнь сердца с сердечной недостаточностью</u> <u>Атеросклеротический кардиосклероз</u>	10 лет. 15 лет.	I	1	1	.	0 1

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10

(ЦВБ/Болезнь Паркинсона, Болезнь Альцгеймера)



Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (ЦВБ/болезнь Паркинсона)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Отек мозга</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	3 час.	G	9	3	.	6
б) <u>Внутричерепное кровоизлияние кортикальное от 15.02.2017</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	2 дня.	I	6	1	.	1
в) <u>Болезнь Паркинсона</u> первоначальная причина смерти указывается последней	6 лет.	G	2	0	.	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) <u>Церебральный атеросклероз</u> <u>Атеросклеротический кардиосклероз</u>	10 лет. 15 лет.	I I	6 2	7 5	. .	2 1

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (ЦВБ / болезнь Альцгеймера)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Отек мозга</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	45 мин.	G	9	3	.	6
б) <u>Внутри мозговое кровоизлияние внутрижелудочковое от 15.02.2017</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	12 дней.	I	6	1	.	5
в) <u>Поздняя болезнь Альцгеймера</u> (возраст начала развития заболевания старше 65 лет) первоначальная причина смерти указывается последней	4 года.	G	3	0	.	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) <u>Атеросклеротический кардиосклероз</u>	6 лет.	I	2	5	.	1

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (**Остеопороз**)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Очаговая пневмония</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	5 дней.	J	1	8	.	0
б) <u>Патологический перелом шейки левого бедра</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	2 нед.	M	8	4	.	4
в) <u>Идеопатический остеопороз с патологическим переломом</u> первоначальная причина смерти указывается последней	10 лет.	M	8	0	.	5
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) <u>Атеросклеротический кардиосклероз</u> <u>Хроническая обструктивная болезнь легких</u>	8 лет. 10 лет.	I J	2 4	5 4	. .	1 8

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (Пролежни)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Инфекционно-токсический шок</u> болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	6 час.	A	4	8	.	3
б) <u>Флегмона правой ягодичной области</u> патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	10 дней.	L	0	3	.	8
в) <u>Инфицированные пролежни</u> первоначальная причина смерти указывается последней	1 мес.	L	8	9	.	3
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) <u>Последствия перенесенных инсультов (2003, 2014), нижний парапарез</u>	12 лет.	I	6	9	.	3

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (Послеоперационные осложнения)



Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (Послеоперационные осложнения)

Некоторые **послеоперационные осложнения** (пневмония любого типа, кровотечение, тромбофлебит, эмболия, тромбоз, септицемия, остановка сердца, острая почечная недостаточность, аспирация, ателектаз и **инфаркт**) могут рассматриваться как прямое следствие операции, если эти осложнения появились **в течение 4-х недель после операции**

Любое состояние, описанное как **«эмболическое»**, может рассматриваться как прямое следствие венозного тромбоза, флебита или тромбофлебита, клапанных пороков сердца, мерцания предсердий, родов или **любой операции**

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (Послеоперационные осложнения)

19. Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10 первоначальной и внешней причины смерти				
I. а) <u>Острый трансмуральный инфаркт передней стенки миокарда</u> <small>болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти</small>	1 нед.	I	2	1	.	0
б) <u>Камни желчного пузыря с острым холециститом. Операция холецистэктомии от 25.06.2017</u> <small>патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины</small>	9 дней.	K	8	0	.	0
в) _____ первоначальная причина смерти указывается последней						
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) <u>Атеросклеротический кардиосклероз</u> <u>Хроническая обструктивная болезнь легких</u>	8 лет. 10 лет.	I J	2 4	5 4	. .	1 8

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10

(Симптомы, признаки и отклонения от нормы)

- **Важно!** Состояния из данного класса не должны выбираться в качестве первоначальной причины смерти **(исключение R95, R99)**.
- По рекомендациям МЗ РФ на долю случаев смерти с неточно обозначенной причиной в общей структуре смертности должно приходиться не **> 5% (КО 5 мес. 2017 - 4,8%)**.
- Данный класс **не должен занимать в структуре общей смертности II и III место.**

Симптомы, признаки и отклонения от нормы в структуре смертности МО Кировской области (5 мес. 2017г)

II место

- **Санчурский район** (776,4 на 100 тыс. населения)
- **Шабалинский район** (413,0 на 100 тыс. населения)
- **Вятскополянский район** (362,5 на 100 тыс. населения)
- **Котельничский район** (304,7 на 100 тыс. населения)
- **Унинский район** (274,2 на 100 тыс. населения)
- **Лебяжский район** (262,3 на 100 тыс. населения)
- **Советский район** (240,3 на 100 тыс. населения)

III место

- **Нагорский район** (253,6 на 100 тыс. населения)
- **Пижанский район** (222,6 на 100 тыс. населения)// Новообразования на 4 месте
- **Орловский район** (217,5 на 100 тыс. населения)
- **Г. Вятские Поляны** (198,9 на 100 тыс. населения)
- **Свечинский район** (198,8 на 100 тыс. населения)
- **Г. Котельнич** (171,5 на 100 тыс. населения)
- **Даровской район** (165,9 на 100 тыс. населения) // Внешние причины

Выбор первоначальной причины смерти в соответствии с правилами МКБ 10 (**Старость R54**)

Важно! Данное состояние не может быть выбрано в качестве первоначальной причины смерти при наличии любого состояния, классифицированного в других рубриках (МКБ 10, том 2, стр. 46-47).

Критериями использования кода R54 «Старость» в качестве первоначальной причины смерти являются:

- возраст старше 81 года (80 лет 11 мес. 29 дн.),
- отсутствие в медицинской документации указаний на хронические заболевания, травмы и их последствия, способные вызвать смерть,
- отсутствие подозрений на насильственную смерть.
- смерть вне стационара

Основные причины смерти населения (в % к общему числу умерших)

Причины смерти	РФ*					ЕС**	КО
	2006	2011	2012	2015	2016***	2015	6 мес 2017г
Болезни системы кровообращения	56,9	55,9	55,4	48,7	47,7	22-35	49,7
Новообразования	13,2	15,2	15,3	15,2	15,6	28-33	15,2
Внешние причины...	13,1	10,3	10,2	9,3	8,1	5-8	8,3
Симптомы, признаки...	4,3	5,1	5,7	7,8	9,2	0,5-1,5	4,9
Болезни органов пищеварения	4,1	4,6	4,7	5,3	5,1	3,5-6	4,6
Болезни органов дыхания	3,8	3,8	3,7	4,0	3,7	6-12	4,0
Инфекционные заболевания	1,6	1,8	1,7	1,8	1,7	1-2	0,7

* - ЕДН РФ за 2015 год (стат. бюллетень). М. 2016. с. 19-20

** - Основные показатели здоровья в европейском регионе. ВОЗ – 2015

*** - Предварительные данные

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По вопросам *функционирования* ПО К-МИС и *работе серверов* обращаться в отдел информационных технологий КОГБУЗ «МИАЦ». ☐ **38–90–15**

По вопросам выбора кода для сложных и спорных случаев обращаться в отдел медицинской статистической информации КОГБУЗ «МИАЦ».

☐ **38–90–08, 38-90-07.**

Спасибо за внимание!



Будьте здоровы!