Общая информация об МКБ-11, его назначении, структуре, отличиях от МКБ-10

1. Введение

Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, одиннадцатого пересмотра (МКБ-11) - это инструмент для регистрации, отчетности и группировки состояний и факторов, влияющих на здоровье. Она содержит рубрики болезней и расстройств, состояний, связанных со здоровьем, внешних причин болезни или смерти, анатомии, мест, видов деятельности, лекарств, вакцин и многого другого.

Цель МКБ-11 состоит в том, чтобы обеспечить систематическую регистрацию, анализ, интерпретацию и сравнение данных о смертности и заболеваемости.

МКБ-11 используется для перевода диагнозов болезней и других проблем со здоровьем в буквенно-цифровые коды, что позволяет хранить, извлекать и анализировать данные. МКБ - это международная стандартная диагностическая классификация для всех общих эпидемиологических целей и многих целей управления здравоохранением. Эти цели включают анализ общей ситуации со здоровьем в группах населения, мониторинг заболеваемости и распространенности заболеваний и изучение других проблем со здоровьем в связи с другими переменными, такими как характеристики и обстоятельства пострадавших лиц. МКБ-11 также подходит для изучения финансовых аспектов системы здравоохранения, таких как выставление счетов или распределение ресурсов.

2 Общие характеристики

2.1 Структура кода

Коды МКБ-11 являются буквенно-цифровыми и охватывают диапазон от 1A00.00 до ZZ9Z.ZZ. Они называются основными кодами. Структура основных кодов описана ниже:

- Первый символ кода всегда относится к номеру класса. Это может быть цифра или буква.
- Коды, начинающиеся с "Х", указывают на код расширения.
- Во второй позиции всегда есть буква, чтобы отличать коды МКБ-11 от кодов в МКБ— 10.
- Включение принудительного числа в третьей позиции символа предотвращает написание "нежелательных слов".
- Буквы "О" и "I" опущены, чтобы избежать путаницы с цифрами "0" и "1".

Например, 1A00 - это код в классе 01, а BA00 - это код в классе 11.

Буква Y зарезервирована для остаточной рубрики "другие определенные", а буква Z зарезервирована для остаточной рубрики "неопределенные". Для классов, содержащих более 240 блоков, "F" ("другие определенные") и "G" ("неопределенные") также используются для обозначения остаточных рубрик (из-за ограничений в пространстве кодирования).

2.2 Единые идентификаторы ресурсов

Все объекты имеют единый идентификатор ресурса (URI), который представляет собой строку символов, однозначно идентифицирующую конкретный объект МКБ-11. Каждая сущность занимает определенное место в иерархии групп и рубрик.

2.3 Блочные коды

Объекты более высокого уровня в МКБ-11 по отношению к рубрикам (называемые блоками) могут использоваться для представления агрегированной статистики. Однако блоки не имеют кодов, поскольку они не должны использоваться при кодировании. Блоки имеют свои собственные URI (например, URI для неоплазм - 02 Неоплазмы). На блоки также могут ссылаться идентификаторы блоков. Структура кода для идентификаторов блоков имеет длину 11 символов (например, BlockL1-1A0).

2.4 Основные коды

Коды в табличном списке МКБ-11, которые могут использоваться отдельно для описания заболевания или состояния.

2.5 Коды расширений и посткоординация

Коды расширений состоят из групп кодов, например, анатомии, агента, гистопатологии и других, которые могут быть использованы для добавления деталей к основному коду. Коды расширений не должны использоваться отдельно в контексте статистической классификации, но должны быть добавлены к основному коду. Дополнительные коды могут использоваться в другом контексте. Не все коды расширения можно использовать с каждым основным кодом.

Посткоординация - это новая функция в МКБ-11, которая создает возможность при желании связывать основные диагностические концепции (т.е. основной код + основной код) и/или добавлять клинические концепции, зафиксированные в кодах расширений. Связанные диагностические концепции называются кластером или кодовой последовательностью. Следует подчеркнуть, что способность к посткоординации, присущая МКБ-11, является одним из существенных изменений по сравнению с МКБ-10. Кластер описывает одну клиническую концепцию, описанную практикующим врачом.

2.6 Структура МКБ-11

Иерархическая структура МКБ-11 состоит из следующих элементов:

- класс
- блок рубрик
- рубрика
- подрубрика

3. Отличия МКБ-11 от МКБ-10

3.1 Новые соглашения и терминология

Таблица 1: Основные изменения

МКБ-10	МКБ-11				
Коды					
Классы нумеруются римскими цифрами	Классы нумеруются арабскими цифрами				
Трех-символьные рубрики, каждая из которых может быть дополнительно разделена на 10 четырех-символьных	Основной код (рубрика) состоит из четырех символов и имеет два уровня подрубрик				
подрубрик					
Буквенно-цифровой код с буквой в первой позиции и цифрой во второй, третьей и четвертой позициях. Четвертый символ следует за десятичной точкой	Буквенно-цифровой код с буквой во второй позиции и цифрой в третьей символьной позиции для отличия от кодов МКБ-10. Включение принудительного числа в третьей позиции символа предотвращает написание "нежелательных слов". Буква во второй позиции символа позволяет четко различать код из МКБ-11 и код из МКБ-10. Буквенно-цифровые коды охватывают диапазон от 1А00.00 до ZZ9Z.ZZ. Коды, начинающиеся с "X", указывают на код расширений. Буквы "О" и "I" опущены, чтобы избежать путаницы с цифрами "0" и "1"				
Первый символ кода является буквой и не относится к номеру класса. Буква могла быть одинаковой для двух коротких классов (например, класс VII (Н00-Н5) и класс VIII (Н60-Н95), или две буквы могли быть использованы для одного длинного класса (например, класс XIX (S00-T98))	Первый символ кода всегда относится к классу. Первый символ 1-9 используется для классов с 01 по 09, а для классов с 10 по 26 первый символ - это буква. Диапазон кодов одного класса всегда имеет один и тот же символ в первой позиции. Например, 1A00 - это код в классе 01, а ВA00 - это код в классе 11				
Остаточная рубрика, обозначенная числовым символом .8 и неопределенная	Буква "Y" зарезервирована для остаточной рубрики "другие определенные", а буква				

4				
рубрика, обозначенная числовым символом .9	"Z" зарезервирована для остаточной рубрики "неопределенные"			
Концепция кодового кластера (кодовой последовательности) не существует в МКБ-10	МКБ-11 поддерживает посткоординацию и связывание кодов			
Термин	НОЛОГИЯ			
Ряд выражений используется для описания причинно-следственной связи между условиями в заголовке кода	Предпочтительным термином является "из-за" для рубрик, где упоминаются два условия и существует причинно-следственная последовательность. Другие термины, такие как "вызвано"; или "приписывается", могут быть допустимыми синонимами. Фраза "вторичный по отношению" эквивалентна и также может быть включена в качестве синонима			
Диапазон выражений, указывающих на совпадение двух условий в названии кода (например, "в" или "с")	Предпочтительным термином является "связанное с" для рубрик, в которых упоминаются два условия и не подразумевается причинно-следственная связь			
Система «Кинжал-звездочка» и дополнительные подклассификации				
МКБ-10 (и МКБ-9) использовали систему «Кинжал-звездочка» для описания этиологического состояния для первичной табуляции (код «Кинжал») и клинического проявления, соответствующего участка и/или других аспектов (код «Звездочка»). Кроме того, существовали наборы кодов,	Эквиваленты кодов звездочки МКБ-11 (т.е. кодов проявлений) и других кодов, которые служили для добавления деталей, можно найти в классе 21 "Симптомы, признаки или клинические данные, не классифицированные в других рубриках", в классе X "Дополнительные коды" или в			
которые можно было использовать для добавления большей детализации (например, В95-В97), или списки подклассификаций для добавления анатомических деталей к рубрикам	соответствующем классе о системе организма. Дополнительные коды включают в себя группы классов анатомия, агенты, гистопатология и другие аспекты, которые могут быть использованы для			

Использование нескольких кодов для одного условия/дополнительные подклассификации

Для указания более подробной информации для другой рубрики можно использовать более одной рубрики. Например, инфекционные агенты (В95-В97) или коды со звездочкой

Посткоординация - использование нескольких кодов (например, основных кодов и/или кодов расширения) вместе для полного описания документированной клинической концепции

добавления деталей в код

Указание «Кодировать также» «При используйте Указание «Кодировать желании также» дополнительный код для идентификации» информируют дополнительной присутствовали примечания, необходимо информации, которую предлагающие дополнительное закодировать сочетании кодирование определенными рубриками, поскольку эта

	дополнительная	информация	имеет
	отношение к первичной таблице		