

МКБ-11. Информационный бюллетень

Основные сведения



- МКБ – глобальный стандарт в области сбора медицинских данных, ведения клинической документации и статистического учета
- МКБ может использоваться для различных целей, в том числе в области первичной медико-санитарной помощи
- Новая детально переработанная и дополненная с учетом новейших научных данных версия МКБ предназначена для использования в цифровой среде
- Использование передовых информационных технологий позволяет снизить расходы на внедрение МКБ-11 и обучение персонала
- Многоязычная структура облегчает использование в общемировых масштабах, а наличие платформы для внесения предложений и замечаний позволит заинтересованным сторонам участвовать в процессе постоянного обновления МКБ-11
- В ряде стран начата подготовка к внедрению МКБ-11, а англоязычная и испаноязычная версии МКБ-11 уже доступны в режиме онлайн.

Что такое МКБ-11?

МКБ-11 – это международный стандарт для систематизированной регистрации, учета, анализа, интерпретации и сопоставления данных о смертности и заболеваемости. МКБ 11-го пересмотра является результатом беспрецедентного сотрудничества между специалистами в области медицины, статистики, классификации и информационных технологий со всего мира и может использоваться как вышеперечисленными группами, так и лицами, занимающимися повседневным статистическим кодированием.

МКБ-11 предназначена для идентификации и ведения учета наиболее актуальных с точки зрения стран проблем для здоровья населения путем применения современной клинической классификационной системы. В МКБ-11 каждое заболевание, патологическое состояние или травма имеют свой код, что упрощает сбор данных для использования государственными органами в целях разработки эффективной политики общественного здравоохранения, измерения ее результатов и ведения клинического учета.

МКБ впервые выпускается в полностью электронной форме и в настоящее время содержит 17 000 диагностических категорий, включающих свыше 100 000 диагностических индексных терминов. Основанный на использовании индексов поисковый алгоритм МКБ способен интерпретировать более 1,6 миллиона терминов. Благодаря применению программного обеспечения контейнерного типа МКБ-11 легко устанавливается и может работать как в режиме онлайн, так и в режиме офлайн.

Новое в МКБ-11

В МКБ-11 были внесены значительные улучшения по сравнению с предыдущими версиями. Она отражает важнейшие достижения науки и медицины и современное состояние знаний в области лечения и профилактики заболеваний. Она обладает более значимым клиническим содержанием, чем МКБ-10.

Важным отличием МКБ-11 является возросшая простота и точность кодирования, обучение которому занимает меньше времени, а также возможность работы как в режиме онлайн, так и в режиме офлайн. МКБ-11 готова к применению в условиях цифрового здравоохранения, совместима с множеством ИКТ-систем и обладает новым интерфейсом прикладного программирования. Она поставляется в пакете с набором веб-сервисов, включая многоязыковые функции поддержки и встроенного руководства для пользователей.

Наличие платформы для внесения предложений и замечаний позволит всем заинтересованным сторонам предлагать изменения или дополнения к МКБ-11, которые будут просматриваться и обсуждаться в открытом режиме. Встроенная функция перевода обеспечит согласованность терминов на различных языках и возможность добавления терминов, используемых на местах.

В МКБ-11 введены новые основные классы: «Болезни иммунной системы», «Расстройства цикла сон-бодрствование» и «Состояния, связанные с сексуальным здоровьем». Дополнительные новые классы и блоки позволяют выполнять оценку функционирования и вести факультативный учет диагнозов традиционной медицины.

Кроме того, в новую классификацию были включены все понятия, необходимые для регистрации и учета в контексте первичной медико-санитарной помощи.

В целом более совершенная процедура кодирования данных в МКБ-11 обеспечивает более точную и подробную регистрацию и сбор данных. При этом в классификации предусмотрены новые возможности регистрации еще более детальной клинической информации. Например:

- добавлены соответствующие ГЛАСС-коды для типов устойчивости к противомикробным препаратам¹;
- добавлены коды для полного отражения вопросов безопасности пациентов в соответствии с Классификацией ВОЗ в области безопасности пациентов;
- полностью интегрирована классификация онкологических заболеваний на требуемом уровне детализации;
- добавлены отдельные коды для клинических стадий ВИЧ;
- добавлены клинически более значимые коды для осложнений диабета;
- добавлены коды для распространенных видов рака кожи – базалиомы и подтипов меланомы;
- классификация болезней клапанов сердца и легочной гипертензии соответствует современным диагностическим и терапевтическим возможностям;
- коды для дорожно-транспортного травматизма и причин травм соответствуют текущей международной практике документирования и анализа данных.

Введение кодов расширения позволяет гибко повышать степень детализации данных, важных для ведения медицинской документации, а также касающихся безопасности медицинских изделий или препаратов. Коды расширения могут использоваться для учета лекарственных средств или медицинских изделий с применением номенклатуры МНН ВОЗ² или номенклатуры медицинских изделий ВОЗ, а также для регистрации степени тяжести патологических состояний и внесения анатомических уточнений и гистопатологической информации.

Почему ВОЗ заинтересована в переходе стран на МКБ-11?

Максимально эффективное составление данных, необходимых для принятия решений в области профилактики, финансирования или оценки, обеспечивается путем применения стандартной классификации, основанной на последних медицинских и научных знаниях.

В научно-техническом отношении МКБ-10 устарела, и ее содержание не отвечает потребностям практического применения в ряде областей, таких как оказание первичной медико-санитарной помощи или принятие врачебных решений.

МКБ-11 является гибкой системой, не требующей адаптации к местным условиям, и позволяет вести учет всех типов клинических данных. Благодаря этому, а также упрощенной системе кодирования данных она может быть легко встроена в процесс ведения текущей клинической документации.

МКБ-11 не требует столь высоких расходов на внедрение международной классификации болезней, поскольку для ее корректного использования нет необходимости в длительном обучении сотрудников, а процесс кодирования данных занимает меньше времени и допускает применение стандартной отчетности в случаях, когда это ранее не представлялось возможным. МКБ-11 доступна для бесплатного использования во всех странах в пакете со всеми руководствами и вспомогательными инструментами и представляет собой недорогостоящее решение для внедрения статистического кодирования в клиническую практику.

¹ Глобальная система эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам (ГЛАСС) <https://www.who.int/glass/>.

² Номенклатура международных непатентованных наименований (МНН) ВОЗ облегчает идентификацию фармацевтических субстанций или активных фармацевтических ингредиентов. Каждое МНН – это уникальное наименование, признаваемое во всем мире и являющееся общественным достоянием. Непатентованные наименования также называются генерическими <https://www.who.int/medicines/services/inn/ru/>.

Другие возможности применения МКБ-11

МКБ-11 позволяет гибко управлять степенью детализации данных и может быть адаптирована с учетом специфики первичного здравоохранения и эпидемиологического надзора за редкими заболеваниями, а также для сбора информации о негативных событиях в рамках контроля качества и обеспечения безопасности пациентов и формирования комплексной картины заболеваемости для целей возмещения расходов и распределения ресурсов.

Альтернативные области применения включают использование МКБ-11 в качестве многоязычного словаря или терминологического ресурса при проведении исследований и опросов или иной регистрации медицинской информации.

Деятельность ВОЗ

В свете потребностей государств-членов, связанных с переходом на МКБ-11, ВОЗ оказывает техническую помощь в разработке национальных планов внедрения МКБ-11 и укреплении национальных систем здравоохранения и эпиднадзора. ВОЗ уже организовала в нескольких регионах соответствующие учебные семинары. Страны, первыми вводящие в действие МКБ-11, начинают ее внедрение, что позволит получить ценную информацию для других стран, участвующих в данном процессе. Получаемая ими от ВОЗ техническая помощь включает в себя инструктаж по использованию переводческой платформы и интеграцию инструментов кодирования МКБ-11 в местную информационную систему.

Пакет инструментов по внедрению МКБ-11 содержит все необходимые информационные и учебные материалы, набор инструментов, таблицы соответствий и многое другое для использования МКБ-11.

Платформа для внесения предложений и замечаний и функция перевода в МКБ-11 доступны всем заинтересованным сторонам и упрощают процесс постоянного обновления классификации, в то время как функция перевода позволяет медицинскому персоналу, использующему МКБ, добавлять переводы различных терминов.

Общие соображения, касающиеся внедрения МКБ-11

Затраты времени и средств на внедрение МКБ-11 будут в основном зависеть от двух факторов:

1. наличия опыта использования одной из предыдущих версий МКБ;
2. степени интеграции МКБ в национальную информационную инфраструктуру.

Согласно оценкам, внедрение МКБ-11 в простую информационную систему государств-членов, которые ранее не применяли МКБ, может занять от 1 до 2 лет. Государствам-членам, имеющим высокосложную информационную систему, в которой используется одна из предыдущих версий МКБ, следует планировать, что внедрение новой версии займет от 4 до 5 лет.

Что касается кодирования причин смерти, то в МКБ-11 предусмотрены необходимые инструменты, облегчающие переход от МКБ-10 и внедрение типового перечня причин смерти (SMoL).

Система международных классификаций ВОЗ

МКБ является частью Системы международных классификаций ВОЗ в области здравоохранения (WHO-FIC).

Основными классификациями этой системы являются МКБ, Международная классификация медицинских услуг (МКМУ) и Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ), которые дополняет Классификация сестринской практики, Классификация первичной медико-санитарной помощи и Анатомическая, лечебная, фармацевтическая классификация (АТС/ДДД).

В рамках 11-го пересмотра в состав МКБ были введены классификации первичной медико-санитарной помощи, онкологических заболеваний (МКБ-О) и фармацевтическая классификация.

Ссылки по теме

Главная страница Международной классификации болезней 11-го пересмотра: <https://icd.who.int>.