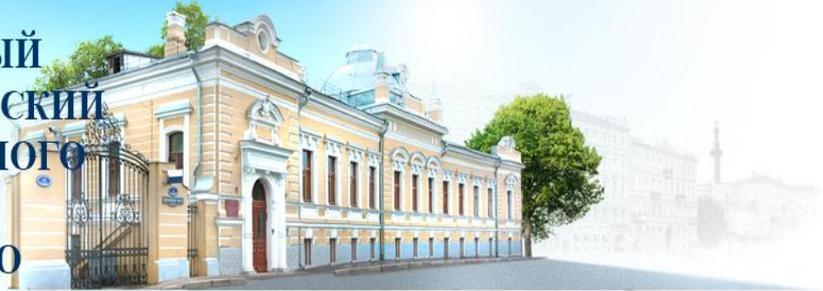


ФГБНУ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДОРОВЬЯ
ИМЕНИ Н.А. СЕМАШКО



ВЛАДЕНИЕ ИНСТРУМЕНТАМИ МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ БОЛЕЗНЕЙ (МКБ) КАК НЕОБХОДИМАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ ВРАЧА

Черкасов С.Н. – д.м.н.

заведующий отделом изучения общественного здоровья,
руководитель сотрудничающего центра ВОЗ по семейству
международных классификаций в РФ

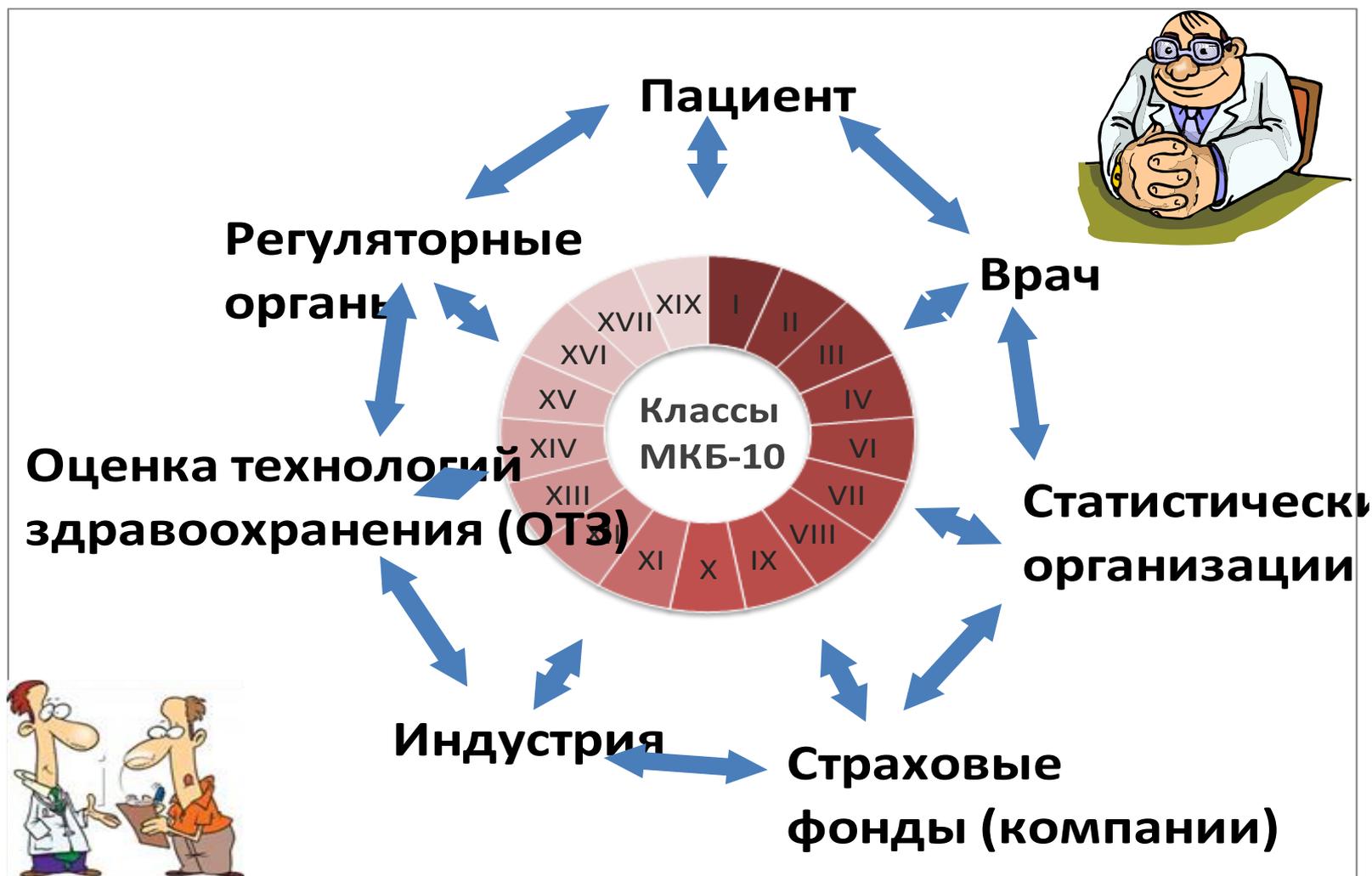
МКБ-10 – это:

- единый нормативный документ для формирования системы учета и отчетности в здравоохранении, позволяющий разработать единые форматы представления статистических данных;
- важнейший юридический, медицинский и статистический документ.

МКБ-10 – это:

- определяющий документ всей системы стандартизации в здравоохранении,
- способ обеспечения методического единства и сопоставимости результатов обследования здоровья населения;
- средство для обеспечения достоверности статистических данных;

Международная система классификаций как основа коммуникации, анализа информации и принятия решений в здравоохранении



Связанные классификации

Международная классификация первичной медико-санитарной помощи

Международная Классификация Сестринской Практики (МКСП)

Международная классификация внешних причин травмы (МКВПТ)

Анатомическая, химическая и терапевтическая система классификации (АХТ) с установленной суточной дозой (DDD)

ISO9999 Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности: классификация и терминология

Базовые классификации

Международная классификация болезней (МКБ)

Международная классификация функционирования, ограничения жизнедеятельности и здоровья (МКФ)

Международная классификация медицинских вмешательств (МКМВ) (в разработке)

Производные классификации

Международная классификация онкологических болезней (МКБ-О)

Классификация МКБ-10 психических и поведенческих расстройств

Приложение МКБ для стоматологии (МКБ-СП)

Приложение МКБ для неврологии (МКБ-НП)

Приложение МКБ для дерматологии

Приложение МКБ для педиатрии

Приложение МКБ для ревматологии и ортопедии (МКБ-РиОП)

Проблемы организации статистического учета и кодирования (по результатам инспекционных проверок)

- заполнение первичной медицинской документации не соответствует требованиям Минздрава РФ.

В частности: диагноз не структурируется, основное состояние не выделяется, имеются ошибки в выборе кода, не соблюдаются правила статистического учета.

- длительное время не проводилось обучение врачей правильному оформлению первичной медицинской документации.
- служба медицинской статистики недостаточно укомплектована кадрами

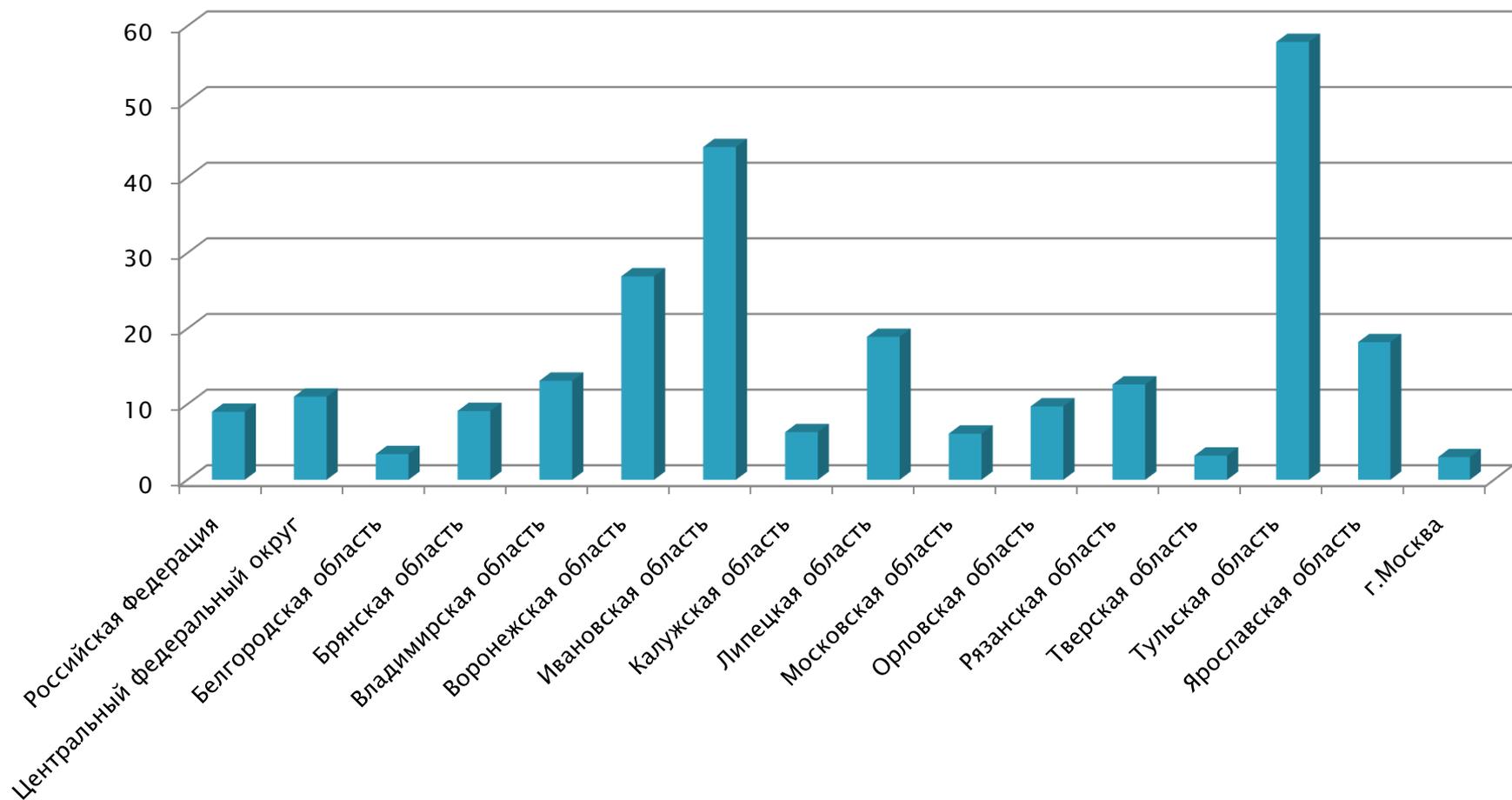
Наиболее частые ошибки заполнения медицинского свидетельства о смерти (по результатам инспекционных проверок)

- Заполняются не все необходимые строчки
- Нарушается логическая последовательность
- Неправильно определяется первоначальная причина смерти
- Используются «запрещенные» коды
- Используются коды неуточненных состояний
- Не указывается длительность патологического состояния
- Не заполняется часть II Свидетельства

Сравнительный анализ смертности от симптомов, признаков и отклонений от нормы, выявленных при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированных в других рубриках, 2013 год (умерших на 1000 человек)

| Регионы с низкими показателями | | Регионы с высокими показателями | |
|-----------------------------------|------|---------------------------------|-------|
| Хабаровский край | 2,0 | Тамбовская область | 340,1 |
| Республика Северная Осетия-Алания | 10,8 | Республика Мордовия | 310,1 |
| г. Санкт-Петербург | 13,9 | Смоленская область | 295,7 |

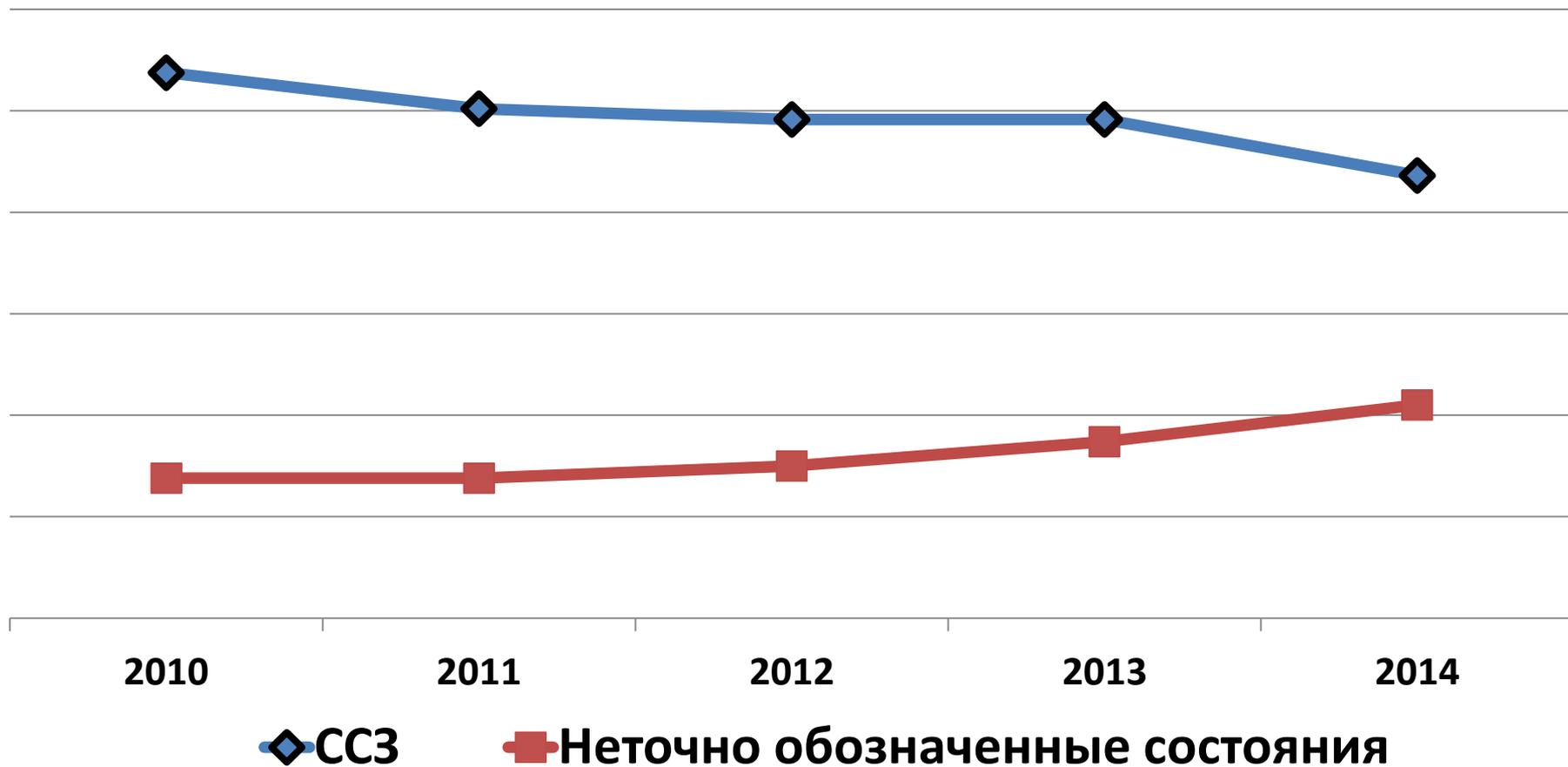
Смертность от сахарного диабета (2013 год, на 100 тыс.)



Достоверность информации о состоянии здоровья

вызывает сомнения:

снижение показателей смертности по классу «Болезни сердечно-сосудистой системы» и одновременное увеличение «Неточно обозначенных состояний»



«Дорожная» карта

• **Обучение**

- **Назначение ответственного лица за кодирование**
- **Внедрение автоматизированной системы кодирования**
- **Организация в МИАЦах группы по контролю за кодированием**
- **Подготовка 2-го издания МКБ-10 на русском языке**
- **Издание Национального руководства по использованию МКБ-10**
- **Лицензирование процедуры выдачи медицинских свидетельств о смерти**
- **Приведение клинических классификаций в соответствие с МКБ-10**

Обучение

- ▶ Проведение курсов тематического усовершенствования для врачей статистиков (кодировщиков)
- ▶ Проведение курсов тематического усовершенствования для специалистов по организации здравоохранения и общественному здоровью
- ▶ **Разработка учебно-методических материалов для включения в программу обучения студентов медицинских ВУЗов и программы последипломной подготовки**
- ▶ **Разработка учебно-методических материалов для включения в программу циклов общего усовершенствования врачей клинических специальностей**

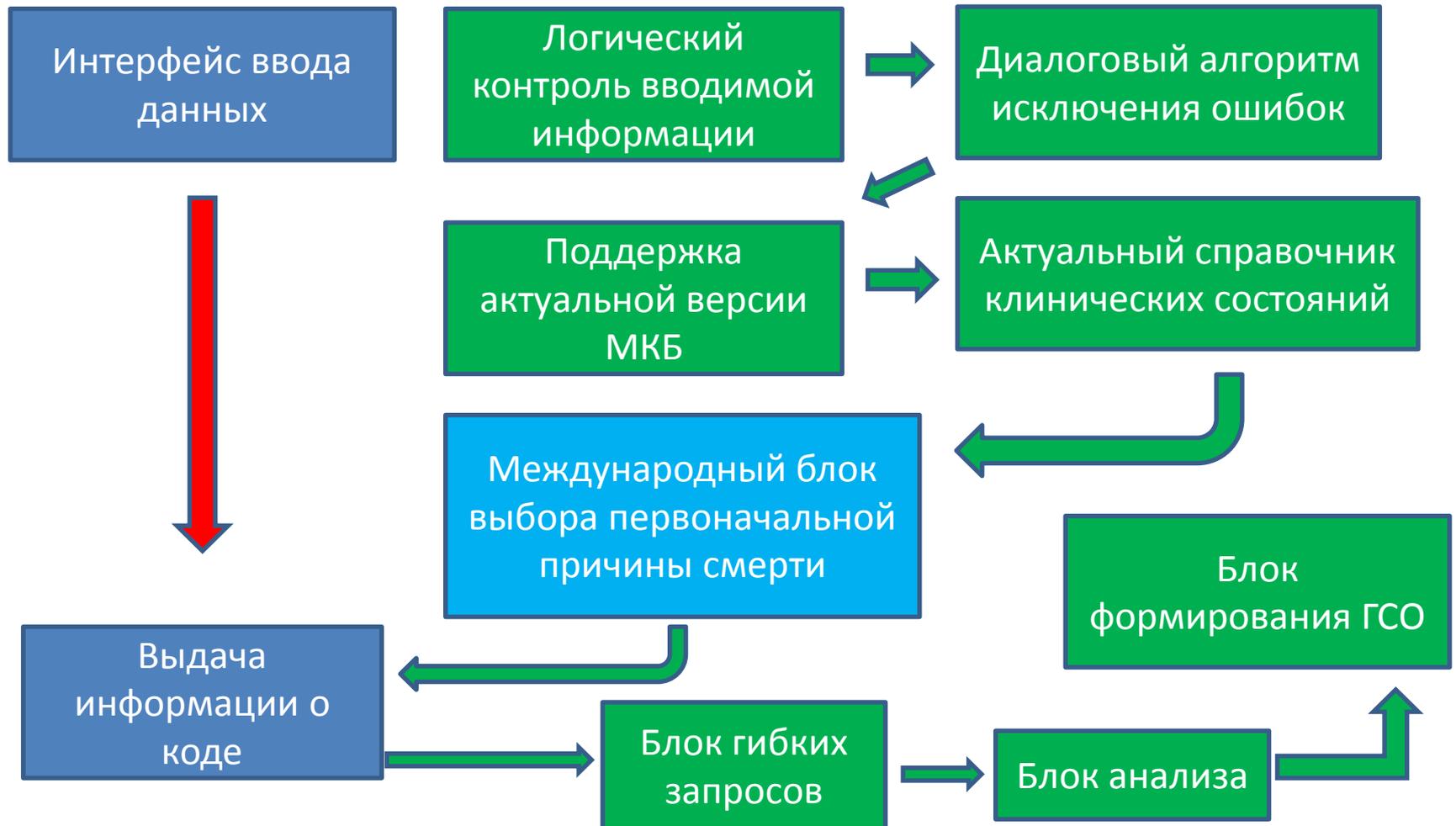
Распространение и поддержка внедрения

- Создание системы коммуникаций
- Создание региональных центров поддержки
- Проведение региональных конференций
- Реализация обучающих программ
- Создание интернет площадки

Перспективы внедрения автоматизированных систем кодирования

- Унификация подходов к кодированию
- Повышение качества статистической информации
- Оперативный учет изменений МКБ
- Создание баз данных о состоянии здоровья населения
- Реализация систем логического контроля вводимых данных
- Возможности оперативного анализа данных
- Создание оперативных реестров смертности
- Возможности дистанционного контроля квалификации специалистов
- Подготовка к внедрению МКБ-11
- Интегрирование в МИСы медицинской организации

Автоматизированная система кодирования



Достоверность информации о состоянии здоровья вызывает сомнения:

внедрение автоматизированной системы кодирования медицинской информации на основе единых правил (МКБ-10) меняет структуру причин смертности
(данные одного из субъектов РФ)

| Основные причины смерти | Данные Росстата до внедрения автоматиз. системы кодирования | Данные Росстата после внедрения автоматиз. системы кодирования | Евросоюз |
|-------------------------------------|---|--|----------|
| Инфекционные и паразитарные болезни | 0,9 | 0,7 | 1,5 |
| Новообразования | 13,6 | 13,2 | 29,4 |
| Психические расстройства | 0,1 | 5,2 | 2,6 |
| Болезни эндокринной системы | 0,6 | 2,4 | 2,6 |
| Болезней системы кровообращения | 53 | 37,1 | 35,6 |
| Болезней органов дыхания | 6,9 | 6,5 | 7,2 |
| Неточно обозначенные состояния | 3,1 | 2,3 | 3,7 |
| Травмы, отравления | 14,4 | 14,9 | 6 |
| Всего | 100 | 100 | 100 |

Вектор развития



МКБ-11 - информация о здоровье в новую эру



Начало XX века – МКБ-1



Настоящее время – МКБ-10



Будущее – МКБ-11

Перспективы МКБ-11

- Получение больших объемов данных
- Повышение скорости принятия управленческих решений
- Повышение качества информации
- Включение современных достижений медицинской науки
- Включение информации о традиционной медицине

Создание и публикация
актуализированной
версии МКБ-10

Поддержка
внедрения
автоматизированных
систем кодирования

Участие в разработке
МКМВ

Создание
коммуникационной
платформы

**Сотрудничающий
центр**

Обучение

Координация и
поддержка деятельности
российских экспертов в
рабочих группах ВОЗ

Координация
деятельности по
внедрению МКФ

Научные
исследования, в
том числе и
деятельность по
подготовке и
адаптации
МКБ-11

Дорогу осилит идущий



Благодарю за внимание