

# Актуальность проблемы (эпидемиологические аспекты)

- В РФ за последние годы случаи профессионального заболевания ВГ медработников, связанные с нарушениями при обращении с МО, зарегистрированы:
- 2009 год - в ЯНАО (2сл. ВГВ), Красноярском крае (1сл. ВГС);
- 2010 год - в Республике Калмыкия и Новосибирской области (по 1сл. ВГВ);
- 2011 год - в Рязанской и Кемеровской областях (по 1сл. ВГС).

# Актуальность проблемы (эпидемиологические аспекты)

- В Тюменской области в 2011-2012 гг. у 146 медицинских работников были зафиксированы травмы на рабочем месте с нарушением целостности кожных покровов, а у 10 из них - при обращении с медицинскими отходами.
- Ежегодно у медиков области выявляется туберкулез, связанный с выполнением профессиональных обязанностей.

# Актуальность проблемы (эпидемиологические аспекты)

- Каждый 9 житель России является носителем вируса гепатита В, С или ВИЧ.
- Частота травматизма по данным анкетирования хирургов и медицинских сестер стационаров, оказывающих медицинскую помощь, составляет: 1 раз в неделю - 25% и 1 раз в месяц – 40,3%.

# БЕЗОПАСНОСТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

- Организация проведения и обеспечение инфекционной безопасности медицинской помощи, **применительно к медицинским организациям** – это прежде всего предупреждение возникновения **ИСМП**, путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.

# Безопасность медицинской помощи



Report on the Burden of  
Endemic Health Care-Associated Infection  
Worldwide

Clean Care is Safer Care



WHO. *Report on the burden of endemic health care-associated infection Worldwide. A systematic review of the literature.* - World Health Organization, 2011. – 40 с.

«Современный научно обоснованный подход к профилактике и контролю инфекций четко демонстрирует, что ни один тип учреждения здравоохранения ни в одной стране не может претендовать на то, чтобы быть свободным от риска возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» (ВОЗ)

# Безопасность медицинской помощи

Эпидемиологическая безопасность

Эпидемиологическая безопасность  
Эпидемиологическая безопасность

Обеспечение качества и безопасности медицинской помощи

**Эпидемиологическая безопасность** – неотъемлемая составляющая качества и безопасности медицинской помощи



# Эпидемиологическая безопасность

Состояние, характеризующееся совокупностью условий, при которых **отсутствует недопустимый риск** возникновения у пациентов и медицинского персонала заболевания инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, состояния носительства, интоксикации, сенсибилизации организма, травм, вызванных микро- и макроорганизмами и продуктами их жизнедеятельности, а также культурами клеток и тканей

# Концепция обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской помощи

**1**

**Комплексный подход**

**2**

**Снижение агрессии  
медицинских технологий**

**3**

**Разделение чистых и  
контаминированных потоков**



## Концепция обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской помощи

4

Обеспечение принципа индивидуальной изоляции

5

Использование стерильных материалов при нарушении целостности кожных покровов

6

Минимизация сроков госпитализации

## Концепция обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской помощи

7

Исключение переноса микрофлоры от одного пациента к другому

8

Эпидемиологический анализ риска ИСМП

9

Обеспечение защиты медицинского персонала от инфицирования

## Концепция обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской помощи

10

Мониторинг эпидемиологической безопасности внедряемых технологий

11

Обеспечение гигиены рук медицинского персонала

12

Деконтаминация  
больничной среды

# Профилактика ИСМП

## Система мероприятий по профилактике ИСМП:

- организационные;
- гигиенические;
- дезинфекционные;
- стерилизационные;
- лечебные;
- диагностические;
- технические и др.





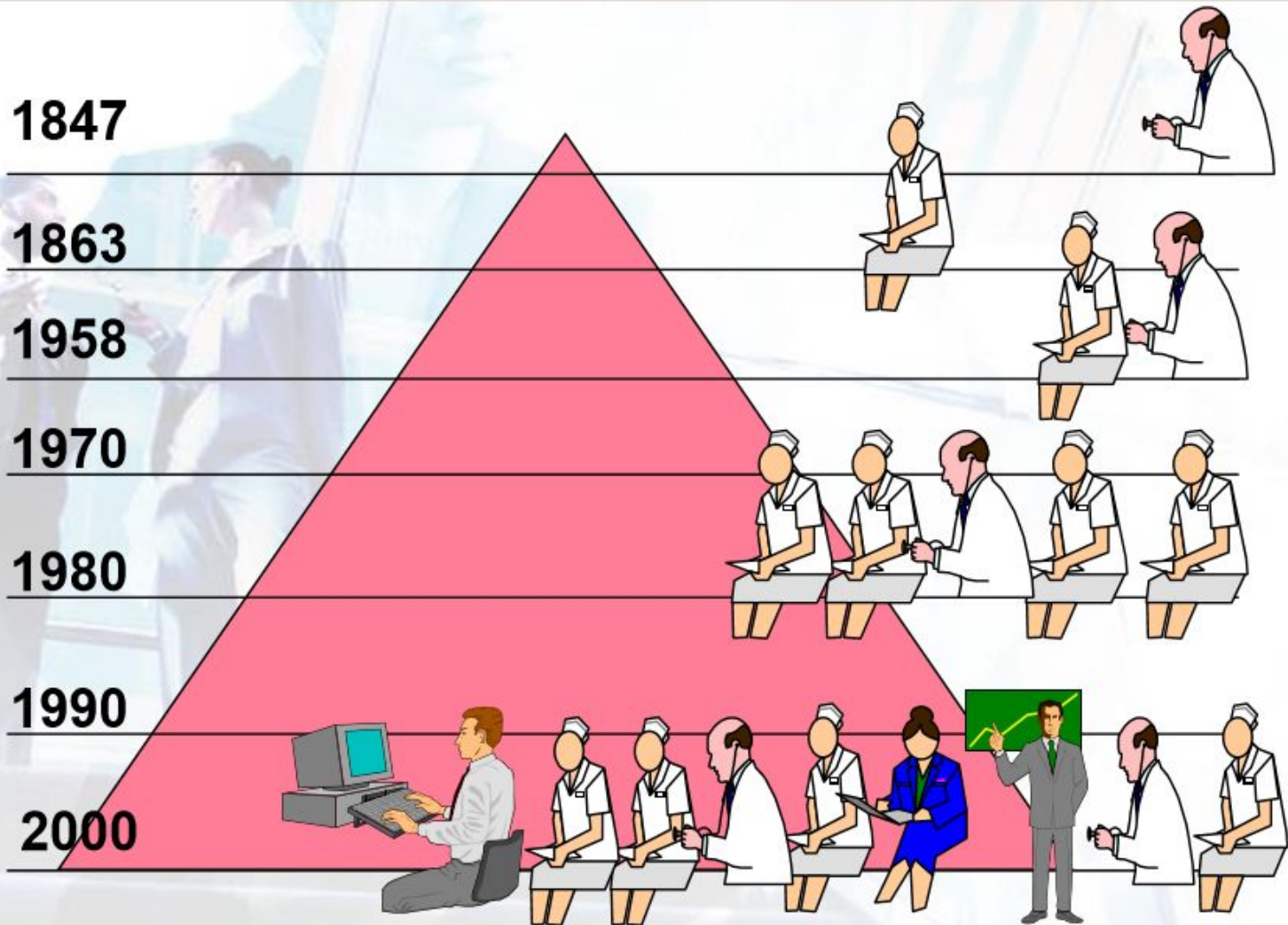
## Профилактика ИСМП



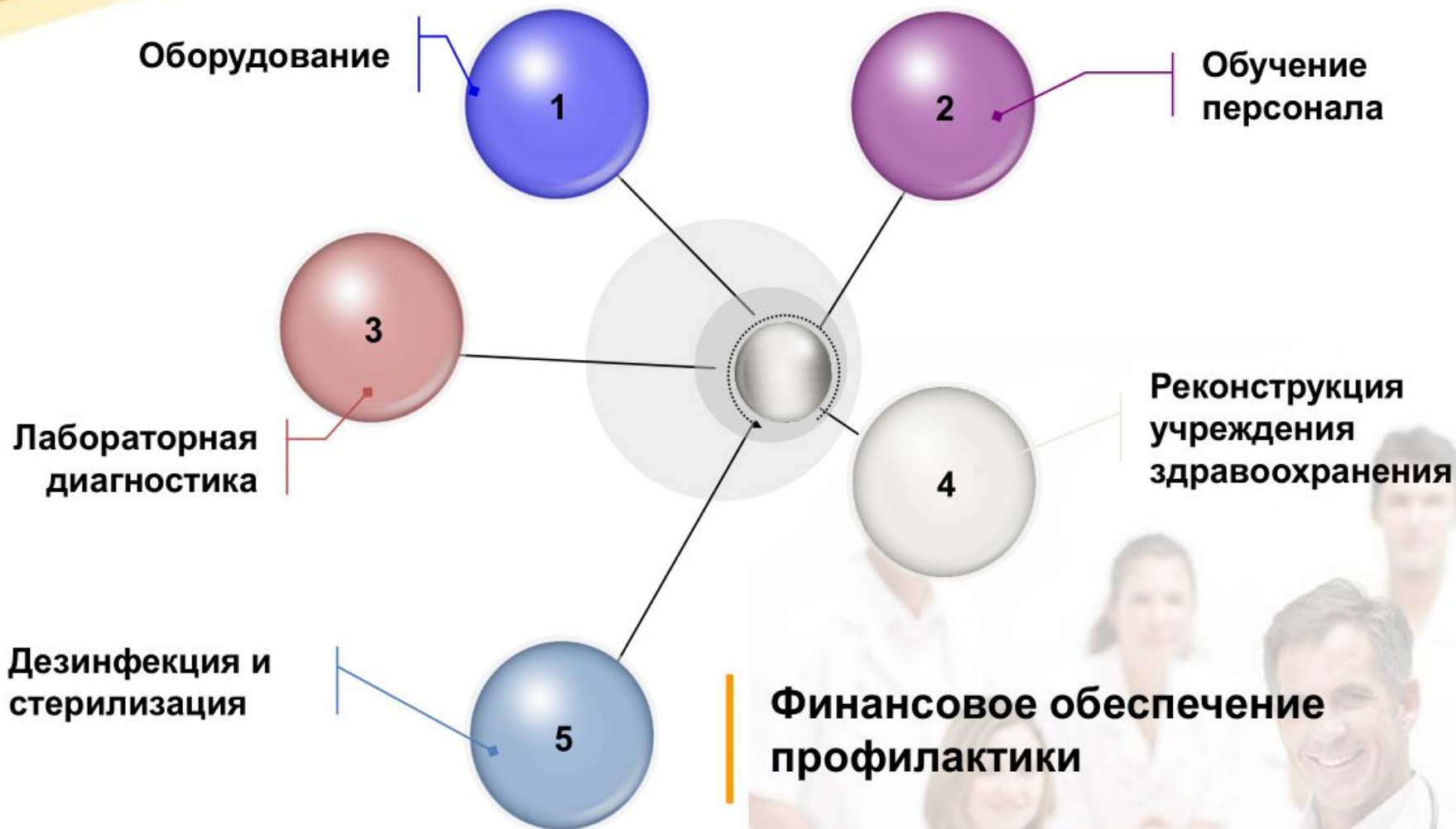
Разработка и внедрение стандартов обеспечения эпидемиологической безопасности при различных медицинских технологиях



# Мультидисциплинарный подход к профилактике ИСМП



# Создание целевых комплексных программ профилактики ИСМП



# **Всегда, везде и во всем успех обеспечивается профессионалами**

"Российская газета" - Федеральный выпуск №4775 от 17 октября 2008 г.  
Г.Г. Онищенко, Главный государственный санитарный врач РФ, академик  
РАМН.



## ***БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ***

**Марченко Александр Николаевич,  
д.м.н., заведующий кафедрой гигиены, экологии и  
эпидемиологии  
almar72@inbox.ru**

В презентации использованы материалы профессоров В.Г. Акимкина, Е.Б. Брусиной, А.С. Благодравовой, Т.А. Гренковой, а также информация Управления Роспотребнадзора по Тюменской области.