

ДОКЛАД

Влияние проблемы медицинских отходов
на развитие производства одноразовых
медицинских изделий в РФ

Одноразовые медицинские изделия (ОМИ)

Одноразовые медицинские изделия включают в себя:

1. Одноразовые шприцы инъекционные; одноразовые иглы инъекционные;
2. Одноразовые устройства взятия крови, одноразовые устройства для переливания крови и растворов; одноразовые устройства для фильтрации крови и ее препаратов;
3. Одноразовые контейнеры и емкости для хранения крови, ее компонентов, сухих и жидких кровезаменителей;
4. Одноразовые магистрали для диализаторов, оксигенаторов, гемодиализа, лимфодиализа; гемо- и иммуносорбенты, лимфосорбенты; одноразовые хирургические инструменты различного назначения.
5. Перевязочные, противоожоговые, дренажные, впитывающие материалы;
6. Шовный хирургический материал (нити хирургические, кетгут);
7. Сорбенты для лечения ран, гидрогели, основы мазей, пленок, растворов,
8. Перчатки хирургические,
9. Одноразовые инструменты хирургические.
10. Одноразовые гинекологические, урологические, стоматологические инструменты;
11. Одноразовые внутрикишечные инструменты и зонды;
12. Перчатки смотровые, диагностические;
13. Одноразовые белье и одежда хирургическая;
14. Изделия личной гигиены (гигиенические пакеты, тампоны, вата, подгузники, пеленки).

Российский рынок ОМИ

- Рынок ОМИ на настоящее время составляет 10 млрд. рублей
- Прогноз развития рынка на 2010 г. – 14 млрд. руб.

Российский рынок одноразовой медицинской одежды и белья

- Рынок одноразовой медицинской одежды и белья на настоящее время составляет 1 млрд. рублей
 - Доля отечественного производства одноразовой одежды 500 млн. руб.
- Прогноз развития рынка на 2010 г. –
 - 1,4 млрд. руб.
- Европейский рынок одноразовой медицинской одежды и белья составляет примерно 500 млн. евро в год.

Основные функции ОМИ

Применение ОМИ
решает проблемы

Обеспечение
безопасности
медицинского
персонала

Обеспечение
безопасности
пациента

Повышение
эффективности
работы МУ

Преимущества использования ОМИ

- **Повышение безопасности пациента и медицинского персонала**
- **Повышение качества медицинского обслуживания**
- **Снижение уровня ВБИ**
- **Удобство работы**
- **Промышленная стерилизация**
- **Освобождения рабочего времени медицинского персонала**
- **Экономия средств**

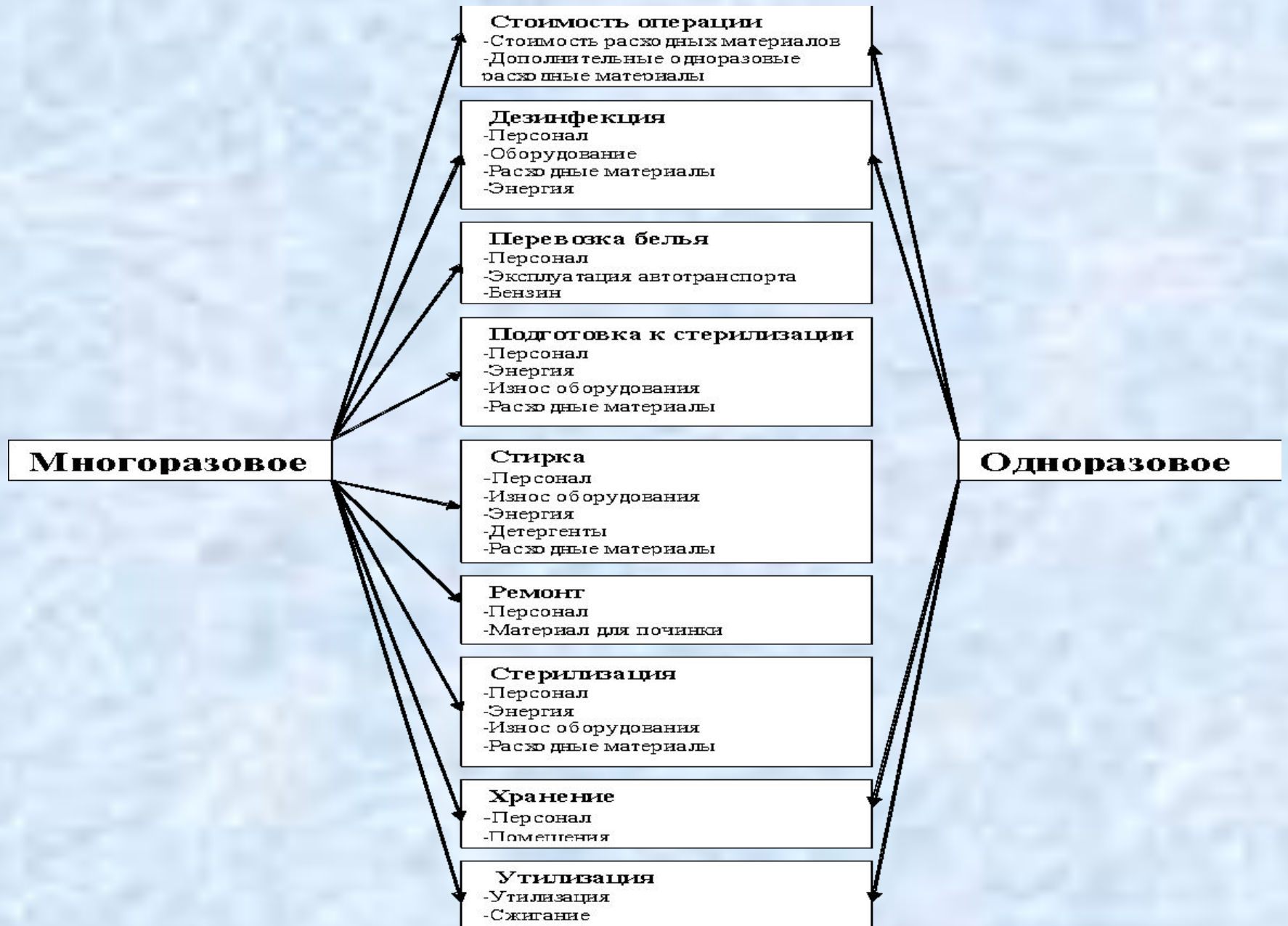
Недостатки использования ОМИ

- Образование большого количества медицинских отходов
- Необходимость принятия специальных мер для утилизации после использования

Внутрибольничная инфекция

- По данным центра по контролю за заболеваемостью США ежегодно регистрируется около 2 млн. случаев
- Из них летальным исходом заканчивается 80 тыс. случаев
- Ежегодный ущерб от ВБИ в США - 3,5 млрд. долларов

Экономическая выгода



Потенциальные потребности рынка ОМОиБ

В настоящее время, в России проводится около 6 млн. операций в год, это формирует потребности в хирургическом белье и одежде для хирургической бригады.

Ориентировочные потребности по акушерству и гинекологии составляют 3,1 млн. комплектов одноразового белья в год.

В ЛПУ европейских стран одноразовой хирургической одежды и белья от общего количества хирургической одежды и белья потребляется от 100% до 40% . По данным экспертов в ЛПУ РФ этот показатель на данный момент составляет порядка 20% с тенденцией к увеличению до европейских показателей.

Влияние проблемы медицинских отходов на развитие производства одноразовых медицинских изделий в РФ

- Использование одноразовых медицинских изделий, кроме уменьшения уровня ВБИ, помогает решать социальные и экономические проблемы МУ. Однако из-за существующей проблемы с медицинскими отходами МУ вынуждены сокращать объем используемых ОМИ. В свою очередь это тормозит развитие этой отрасли промышленности РФ, искусственно снижая потребности МУ в ОМИ.

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ !**