

БЕЗОПАСНОСТЬ В ОПЕРАЦИОННОЙ



Добрынина Татьяна Игоревна
ГБУЗ ОКБ
Тверь 2019

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
"ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА"**





[Canadian Journal of Anesthesia/Journal canadien d'anesthésie](#)

June 2018, Volume 65, [Issue 6](#), pp 698–708 | [Cite as](#)

World Health Organization-World Federation of Societies of Anaesthesiologists (WHO-WFSA) International Standards for a Safe Practice of Anesthesia

- По данным многочисленных исследований анестезия позиционируется как наилучший пример обеспечения безопасности пациента
- Принципы безопасности позаимствованы в авиации

Динамика анестезиологической летальности

- **Конец 19 в. – 10 на 9000 анестезий**
- **Конец 50-х – 3,1-6,4 на 10000 анестезий**
- **С 80-х до н.вр. – 0,04-7 на 10000 анестезий**

Осложнения при общей анестезии

1. Манипуляционные осложнения:

Повреждения (гематомы, флебиты периферических вен и пр.)

Повреждение периферических артерий

Повреждения центральных вен и артерий

Повреждение периферических нервов и сплетений

Повреждения глаз

Повреждения зубов

Повреждения в ротовой полости, глотке, пищеводе, носоглотке, гортани, прямой кишке

Повреждения лимфатического протока

Ожоги при электрокоагуляции и дефибриляции

Осложнения при общей анестезии

2. Лекарственные осложнения

Передозировка

Недодозировка

Введение другого лекарства

Анафилактическая реакция

Гипо- и гипертензия, аритмии, остановка сердца

Остановка дыхания

Рвота, аспирация

Неправильный путь введения лекарств

Повреждение лекарствами близлежащих тканей

Осложнения при общей анестезии

• 3. Технические осложнения

Поломка или неправильные показания мониторов

Поломка НДА

Неполадки с дополнительными устройствами

Осложнения при общей анестезии

4. Осложнения, связанные с «человеческим фактором»

Недостаток знаний

Недостаток клинического опыта

Недостаток организации рабочего места

Недостаток взаимодействия и понимания между анестезиологом и анестезистом

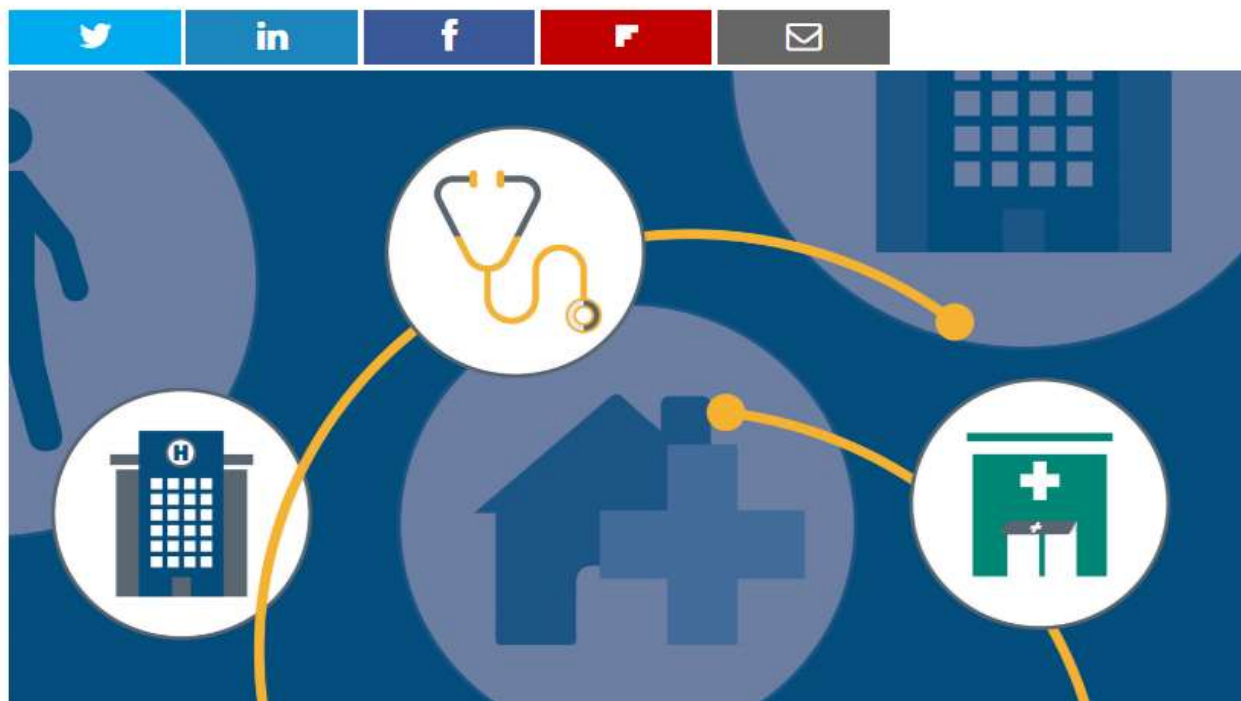
Личные нежелательные качества (невнимательность, суетливость, поспешность, несобранность, небрежность, излишнее волнение, «тугодумие», халатность, паника, упрямство, отсутствие чувства опасности, самонадеянность и др.)

Усталость. Ночное время.

ТОП-10 проблем безопасности пациентов в 2019 году

ECRI Names Top 10 Patient Safety Concerns for 2019

by Fred Pennic 03/15/2019 0 Comments



- Проблема 9- Проблема инфекций от периферических катетеров !!!!!

Безопасная инфузионная терапия

Безопасная инфузионная терапия начинается с флакона



Флакон данного типа
устойчив на столе, благодаря
плоскому дну, следовательно
удобен для разведения
лекарств

Безопасная инфузионная терапия начинается с флакона



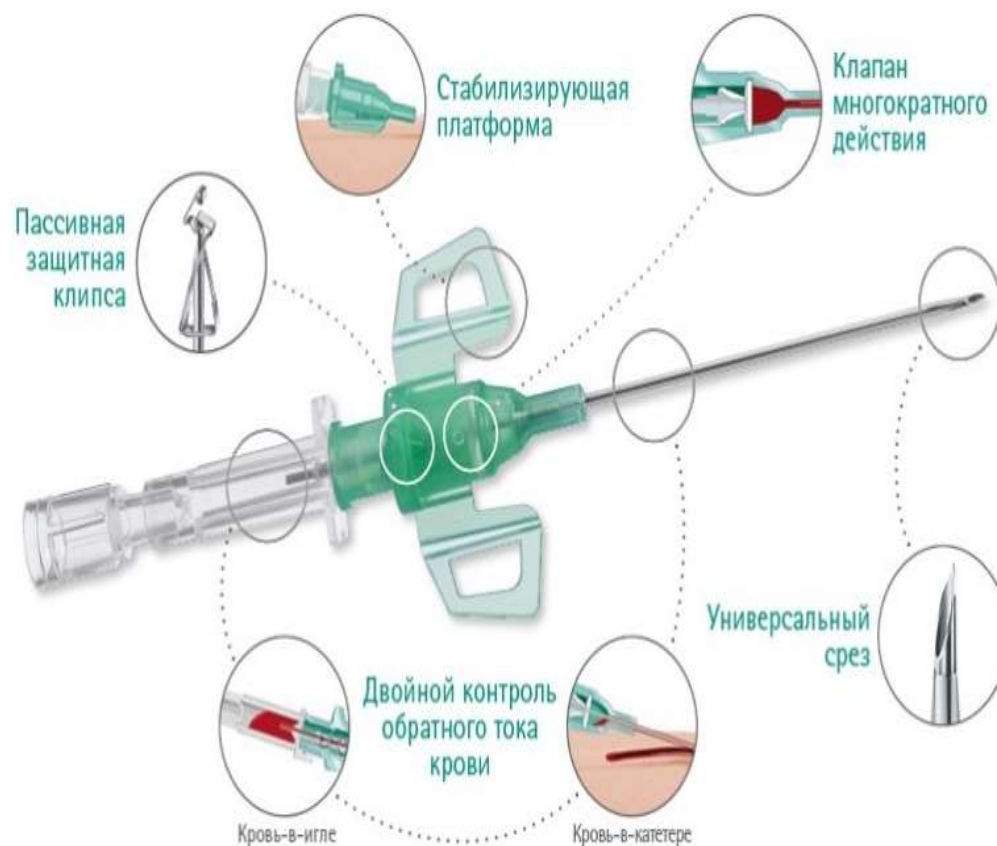
- Разделение процессов смешивания и проведения инфузии
Два отдельных стерильных порта,
при открытии одного стерильность
второго сохраняется

Безопасная инфузионная терапия



- Удобство и безопасность разведения лекарственных препаратов в инфузионных растворах важная часть работы медицинской сестры

Безопасное использование периферического внутривенного катетера



Безопасная окружающая среда



Безопасная окружающая среда



Безопасная окружающая среда



Кампания ВОЗ «Спасайте человеческие жизни: соблюдайте чистоту рук»

С 2005 года идет программа ВОЗ «Чистота — залог безопасной медицинской помощи»



<http://www.who.int/gpsc/5may/ru/>

Как театр начинается с вешалки , так не бывает
никаких мелочей в работе медицинской сестры в
операционной.

• Не было гвоздя - подкова пропала,
Не было подковы - лошадь захромала,
Лошадь захромала - командир убит,
Конница разбита - армия бежит...
Враг вступает в город, пленных не щадя,
От того ,что в кузнице не было гвоздя.

Спасибо за внимание!