

# Аппаратура и инструментарий в анестезиологии

# Применение оборудования и инструментов

- Пройодимостъ дьхательных путей
- Искусственная вентиляция легких и наркоз
- Сосудистый доступ
- Кровообращение (дефибриллятор, кардиопамп)
- Регионарная анестезия
- Мониторинг
- Лабораторные экспресс-тесты
- Насос шприцевой, инфузионный
- Аспирация (Электроотсос)
- Обогрев (Матрац термостабилизирующий)

# Проходимость дыхательных путей

- Роторасширитель
- Языкодержатель
- Тупфер на зажиме
- Воздуховод
- Аспиратор
- Лярингоскоп
- Интубационная трубка
- Лярингеальная маска
- Комбитьюб
- Набор для коникотомии

# Роторасширитель



# Языкодержатель



# Тупфер на зажиме



# Воздуховод



# Аспиратор

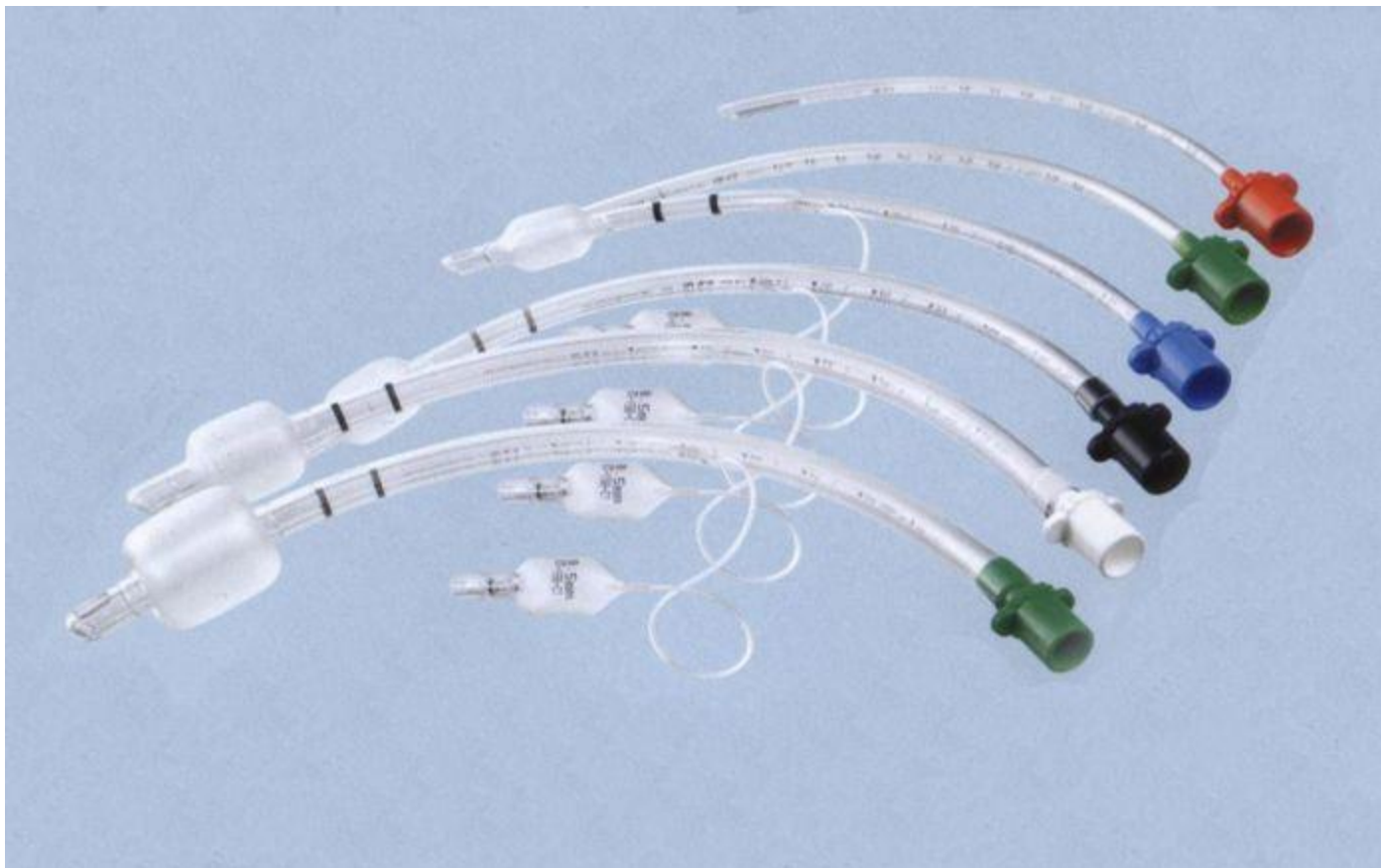




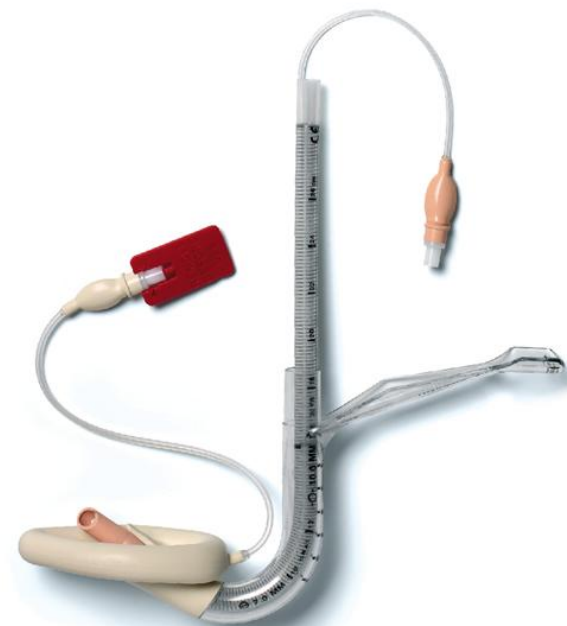
# Лярингоскоп с набором клинков



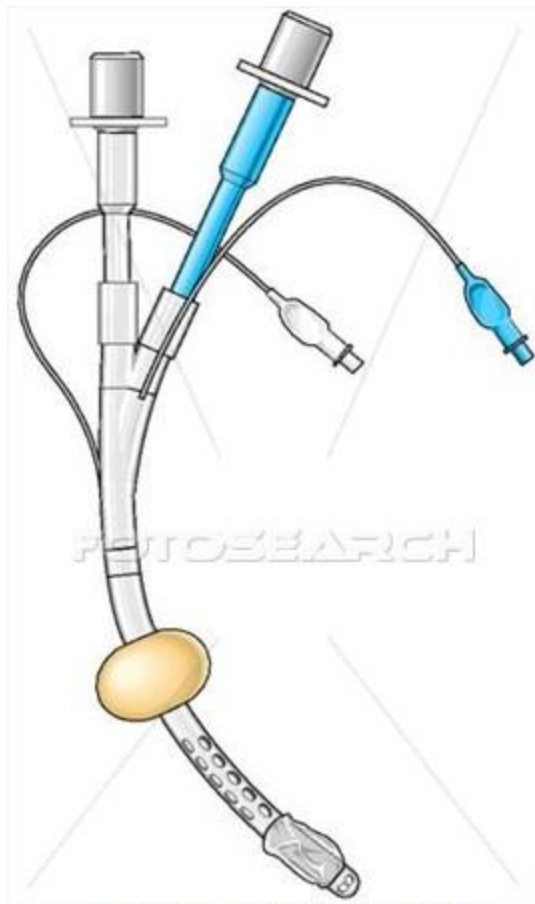
# Интубационная трубка



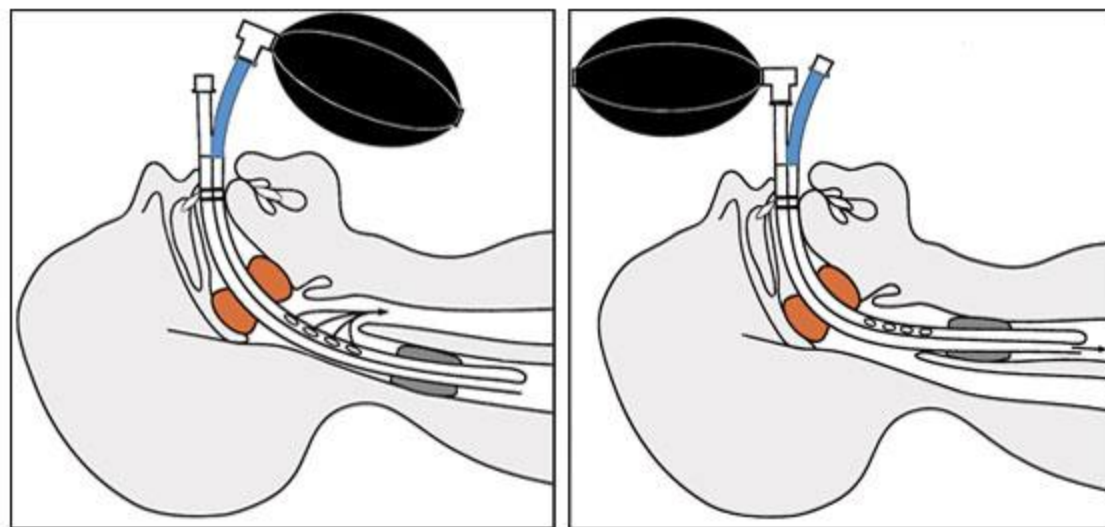
# Лярингеальная маска



# Комбитьюб



etubcom www.fotosearch.com ©



# Набор для коникотомии



# Искусственная вентиляция легких и наркоз

- Аппарат искусственной вентиляции легких с увлажнителем и монитором параметров дыхания
- Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких
- Маски разных размеров
- Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков)



# Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких





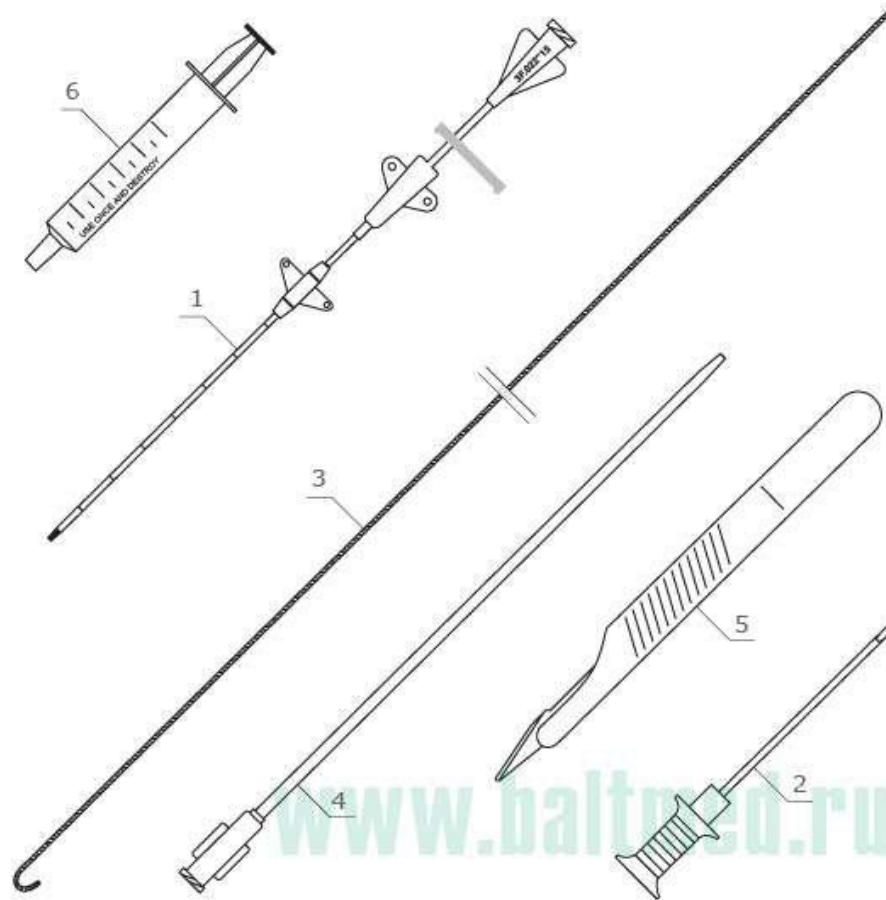
# Аппарат наркозный



# Сосудистый доступ

- Наборы для катетеризации центральных вен
- Катетеры для периферических вен разных размеров
- Шприцы
- Системы для инфузии
- Жгуты
- Валики

# Наборы для катетеризации центральных вен



# Катетеры для периферических вен



# Кровообращение

- Дефибриллятор
- Кардиопамп

# Дефибриллятор



# Кардиопамп



1. **Помогите энергией**  
Give 2-4 full breaths, watch the chest rise!

2. **Найдите датчик**  
Find the sensor, place the Cardiopump all around!

3. **Если датчик не работает**  
If sensor not working, press the red button 2 times!

# Регионарная анестезия

- Набор для пункции и катетеризации эпидурального пространства
- Набор для спинномозговой пункции



# Набор для пункции и катетеризации эпидурального пространства



# Набор для спинномозговой пункции



# Мониторинг

- Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура)
- Пульсоксиметр
- Фонендоскоп
- Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом

# Монитор пациента на 5 параметров



# Пульсоксиметр



# Лабораторные экспресс-тесты

- Автоматический анализатор газов крови, кислотно-щелочного состояния, электролитов, глюкозы



# Вспомогательное оборудование

- Насос шприцевой, инфузионный
- Аспирация (Электроотсос)
- Обогрев (Матрац термостабилизирующий)

# Насос шприцевой, инфузионный





# Обогрев (Матрац термостабилизирующий)

