

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Медицинский колледж им. В. М. Бехтерева»

Информационные технологии в профессиональной деятельности

на тему: Проект: "ИТ в медицине: плюсы и минусы"

Студент (Ф.И.О.): Ирина-Елена Анна

Группа: 20ВО

Руководитель: Дорошенко Артем Олегович

Санкт-Петербург

2020

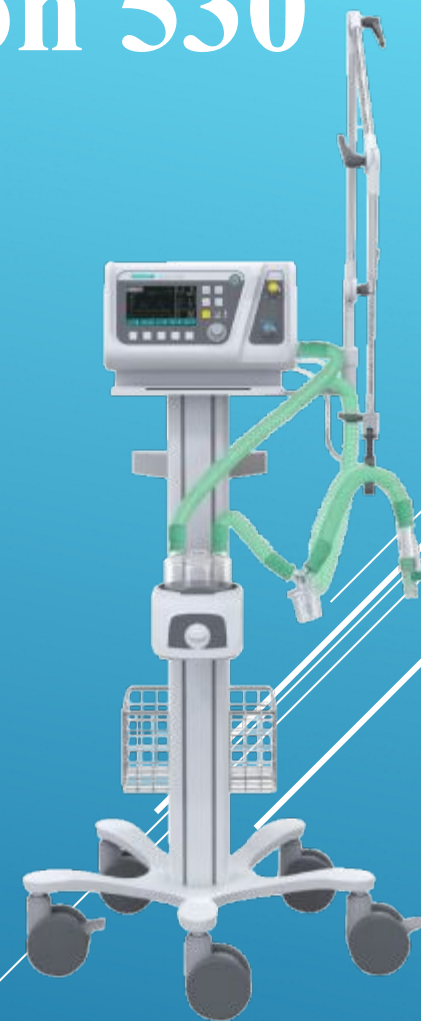
На сегодняшний день аппарат ИВЛ представляет собой оборудование, сочетающие в себе разнообразный набор функций и возможностей. В зависимости от имеющихся у аппаратуры ИВЛ режимов вентиляция может быть инвазивной, неинвазивной искусственной вентиляции легких (с использованием маски), у оборудования кроме механических режимов обычно есть возможность проведения ручной вентиляции.



Мобильный аппарат ИВЛ Dixon 530

Dixon - производственно-торговая компания федерального масштаба. В партнерстве с ведущими производителями медицинской техники Европы и Азии Dixon успешно развивает производство и реализацию под единой торговой маркой широчайшего спектра высококачественного медицинского оборудования.

Аппарат искусственной вентиляции легких (дыхательный аппарат, респиратор, вентилятор) предназначен для принудительной подачи газовой смеси, состоящей из кислорода и сжатого воздуха в легкие с целью насыщения крови кислородом и удаления углекислого газа из легких.



Физические характеристики мобильного аппарата ИВЛ Dixon 530



Вес основного блока	3 кг (без стойки)
Размеры (в*ш*г):	168*156*300 мм
LCD экран	5"
Порт соединения	RS232

Преимущества ИВЛ Dixon 530



- ✓ Может использоваться для взрослых и детей.
- ✓ Имеет режим ручной вентиляции.
- ✓ Компактный, не требует компрессора для работы, подходит для транспортировки внутри больницы
- ✓ Может использоваться в отделениях интенсивной терапии и в каретах скорой помощи

Dixion проводит обучение: семинары, вебинары, тренинги, мастер-классы на собственной учебно-методической базе по подготовке специалистов, а также занимается разработкой и изданием учебников, методических пособий, научно-исследовательских трудов совместно с ведущими специалистами страны.

Качественное оказание медицинской помощи на мобильном аппарате ИВЛ Dixion 530 требует дополнительного обучения медперсонала.



Dixion производит более 7000 единиц медтехники в год и имеет широкую номенклатуру медицинского оборудования, включающую в себя более 30 групп техники, свыше 200 моделей оборудования под единым брендом



По материалам сайта - DIXION.RU