


**ПРАВИТЕЛЬСТВО БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВОЗЫБКОВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ
«ПРИМЕНЕНИЕ ШПРИЦЕВ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ»**

**Желдакова А.В.
Проверила:
преподаватель :
Иванова Л.Н.**

Новозыбков 2016г




Содержание

1. Введение
 2. Цель исследования
 3. Характеристики медицинских шприцев
 4. Основные инъекции выполняемые с помощью шприцев
 5. Исследование
 6. Заключение
 7. Приложение
- 



Введение

Самым распространенным способом введения лекарственных средств является пероральный прием. Попадающие в желудок лекарственные препараты, как известно, нередко губительно действуют на этот орган. Или действуют слишком медленно, когда нужна экстренная помощь. В этих случаях незаменимым инструментом становится медицинский шприц. Как, впрочем, и при лечении диабета, прививках, промывании полостей и других процедурах. Принцип работы шприца очень прост, при поднятии поршня шприца, если его игла помещена в сосуд с жидкостью, между ним и поверхностью создаётся вакуум.




Данная курсовая работа была выполнена с целью ознакомления с медицинским инструментом таким как шприц. В ней показывается универсальное применение этого оборудования, его история происхождения, правила использования, различные виды и тд.



Цель исследования:

Ознакомление с медицинским инструментарием, таким как шприц .



Шприц (нем. Spritze, от spritzen — брызгать)- это медицинский инструмент, представляет собой полый градуированный цилиндр с конусом, на который насаживается игла, с обратной стороны цилиндра вводится шток с поршнем. Предназначен для инъекций, диагностических пункций, отсасывания патологического содержимого из полостей, забора биологических жидкостей, и введения лекарственных средств


Характеристики медицинских шприцев

1. Инсулиновые
2. Шприц Жанэ
3. Рекорд
4. Шприц ручка
5. Шприц пистолет
6. Шприц дротик
7. Шприц для вливаний





Основные инъекции выполняемые с помощью шприцев

1. Внутрикожная инъекция
 2. Подкожная инъекция
 3. Внутривенная инъекция
 4. Внутримышечная инъекция
- 

Исследование

Я исходя из теоретической части моей курсовой работы, я провела исследование по сравнению марок шприцов, какими пользуются в больницах городе Новозыбков и в городе Добруш.

Я сходила в аптеку и купила несколько видов шприцов в Новозыбкове и в Добруше, и сравнила их.



Заключение

Опираясь всего выше написанного можно сделать выводы, что шприцы являются неотъемлемой частью в медицине. Известно, что лекарственные средства попадая в желудок, претерпевают определенные изменения, часто теряя свои свойства, медленнее действуют, иногда повреждают слизистую желудка. Для того, чтобы избежать неблагоприятного воздействия желудочно-кишечной среды, применяется парентеральное введение препаратов, минуя желудочно-кишечный тракт, путем инъекций (внутримышечных, внутривенных, внутрикожных). Инъекции осуществляются с помощью медицинских шприцев. Ведь этот инструмент имеет возможность для дозированного введения в ткани организма жидких ЛС, отсасывания экссудатов и других жидкостей, а также для промывания полостей. Что делает его главной составляющей частью научной медицины.

Приложение

По поводу моей курсовой работы, я сделала студентам, в виде художественной работы, по правилам сбора шприца со стерильного стола и из крафт пакета:

