

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени В.И. ВЕРНАДСКОГО»

(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского)

Медицинский колледж

(структурное подразделение)

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. ВЕРНАДСКОГО

МДК 01.02.05 Технология оказания сложных медицинских услуг

**Тема : «Парентеральное применение
лекарственных средств»**

Подготовила преподаватель Чаплина Галина Юрьевна

План лекции

1. Определение понятия «инъекции»
2. Устройство шприца и его разновидности
3. Набирание лекарств из ампул и флаконов
4. Техника внутрикожных инъекций
5. Техника подкожных инъекций
6. Техника внутримышечных инъекций
7. Осложнения инъекций

Инъекция – это впрыскивание лекарственных веществ в ткани, сосуды, полости, субарахноидальное пространство. Медицинская сестра выполняет внутрикожные, подкожные, внутримышечные и внутривенные инъекции, остальные инъекции делает врач, но подготавливает необходимый инструментарий медсестра. Лекарственные вещества могут оказывать на организм местное или общее (резорбтивное) действие. Местное действие проявляется при соприкосновении с тканями, общее обусловлено всасыванием лекарственных веществ в кровь и распространением по всему организму.

Устройство шприца и его разновидности



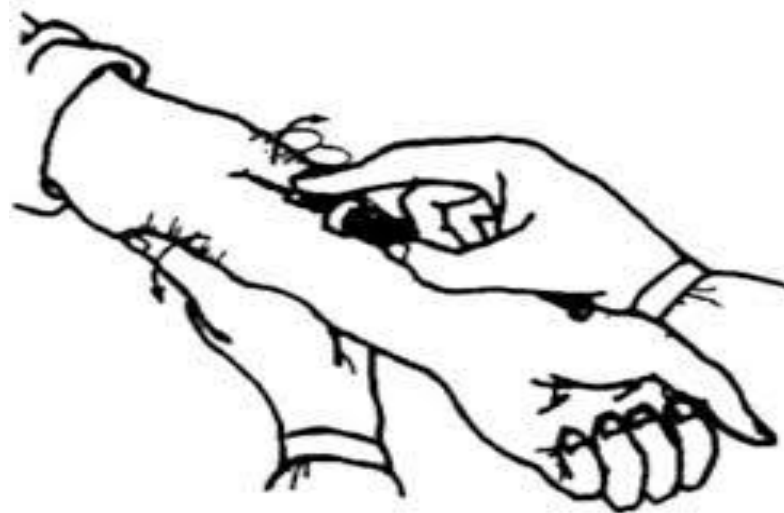
Безыгольный иньектор исключает опасность передачи сывороточного гепатита и отличается, кроме того, высокой производительностью (до 1600 иньекций в час).



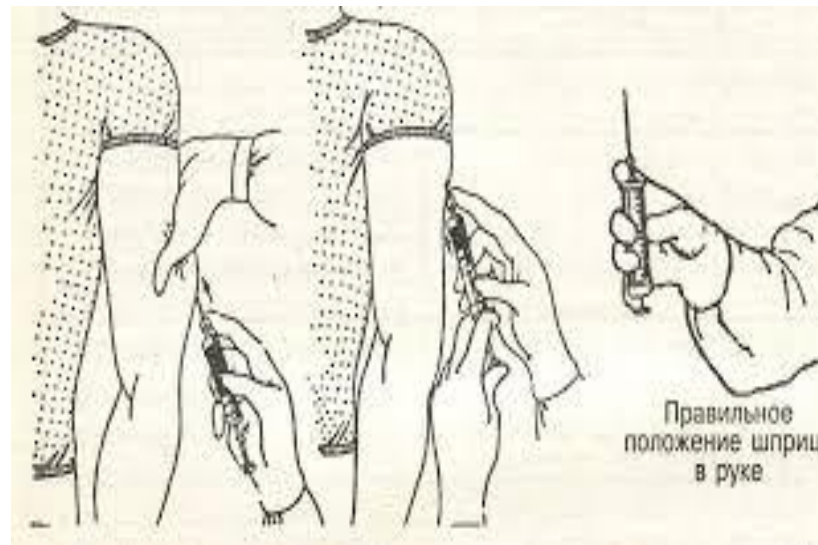
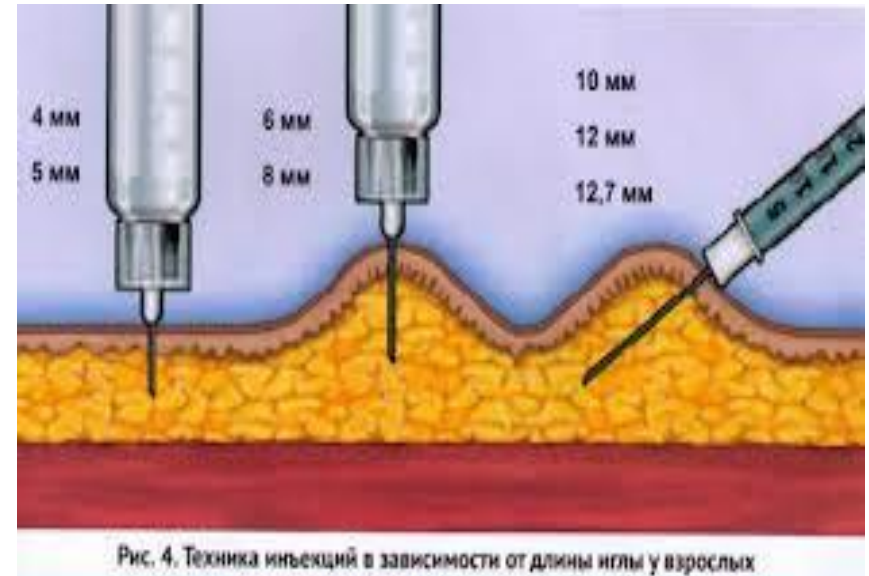
НАБИРАНИЕ ЛЕКАРСТВ ИЗ АМПУЛ И ФЛАКОНОВ



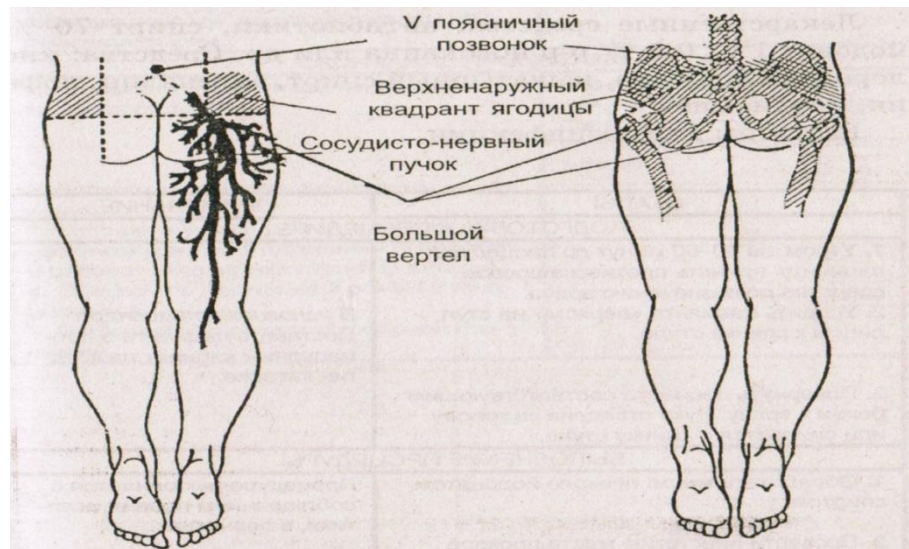
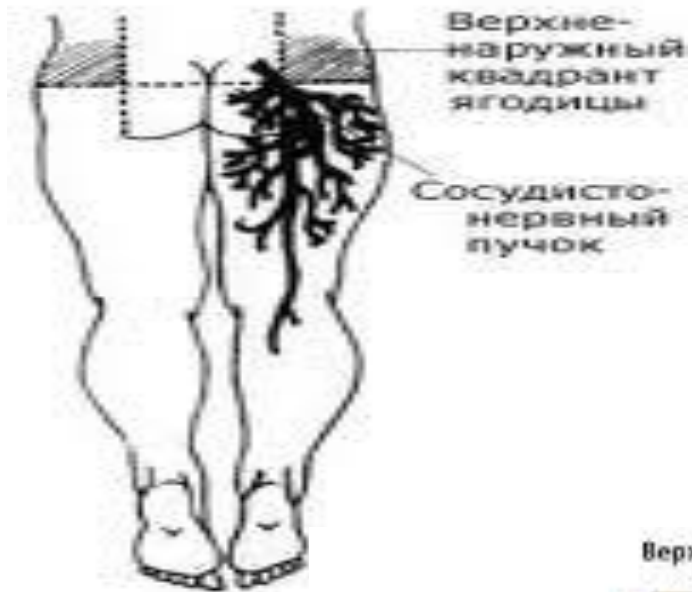
ТЕХНИКА ВНУТРИКОЖНЫХ ИНЪЕКЦИЙ



ТЕХНИКА ПОДКОЖНЫХ ИНЪЕКЦИЙ



Сосудистые и нервные стволы.



ТЕХНИКА ВНУТРИМЫШЕЧНЫХ ИНЪЕКЦИЙ



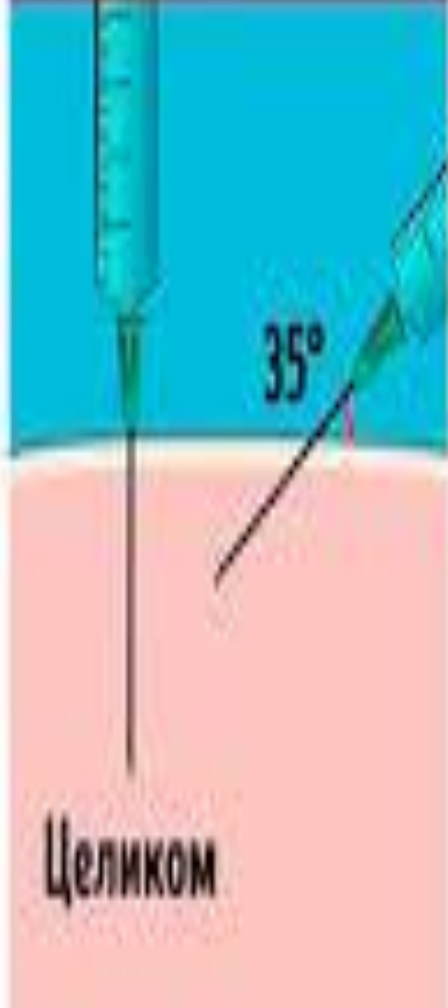
НЕТ



ДА



НЕТ



ДА

