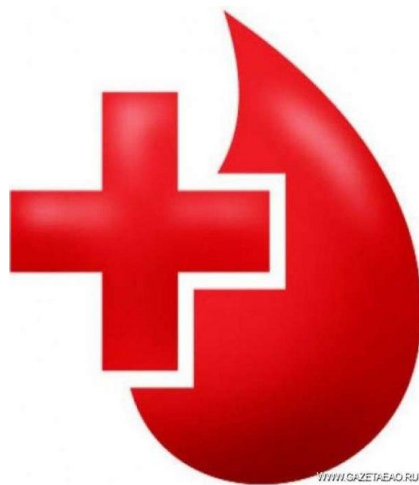




ГАОО СПО НСО «Новосибирский медицинский колледж»

ПРОФИЛАКТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

(Профилактика профессионального инфицирования ВИЧ)

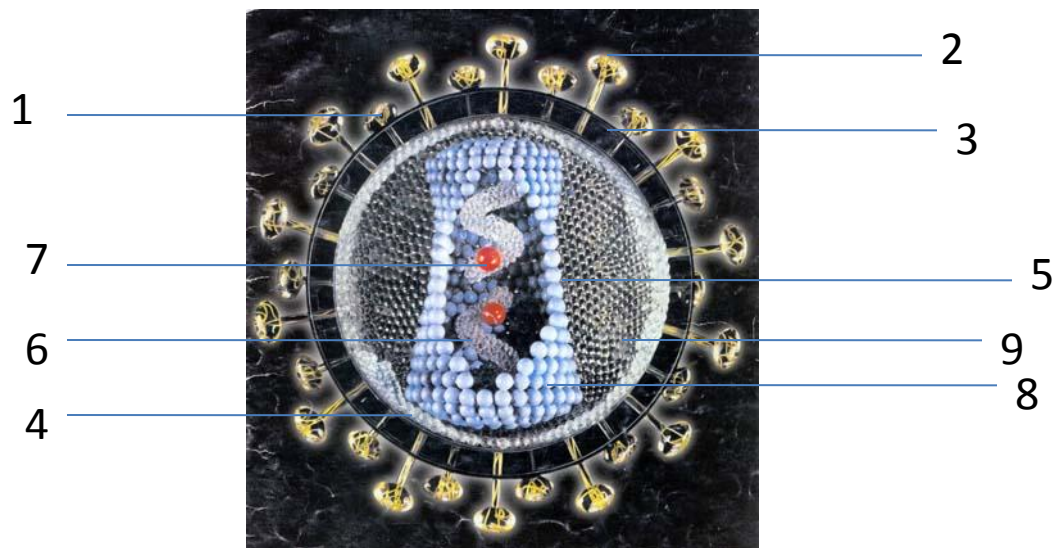


Новосибирск,

Выполнил: Сивохина
О.А.
Группа: 3Т-11(2)



Строение ВИЧ (схема)



- 1-мембрана вируса – это мембрана клетки человека;
- 2-оболочечный белок gp120;
- 3-трансмембранный компонент оболочечного белка gp120;
- 4-матрикс (p17, циклофилин);
- 5-оболочка нуклеоида (p24);
- 6-геном ВИЧ – две молекулы одноцепной РНК. Ферменты ВИЧ;
- 7-обратная транскриптаза (RT);
- 8-интеграза и РНКазы H;
- 9-протеаза.



**В России наиболее часто
профессиональному риску заражения
ВИЧ
Подвергаются:**

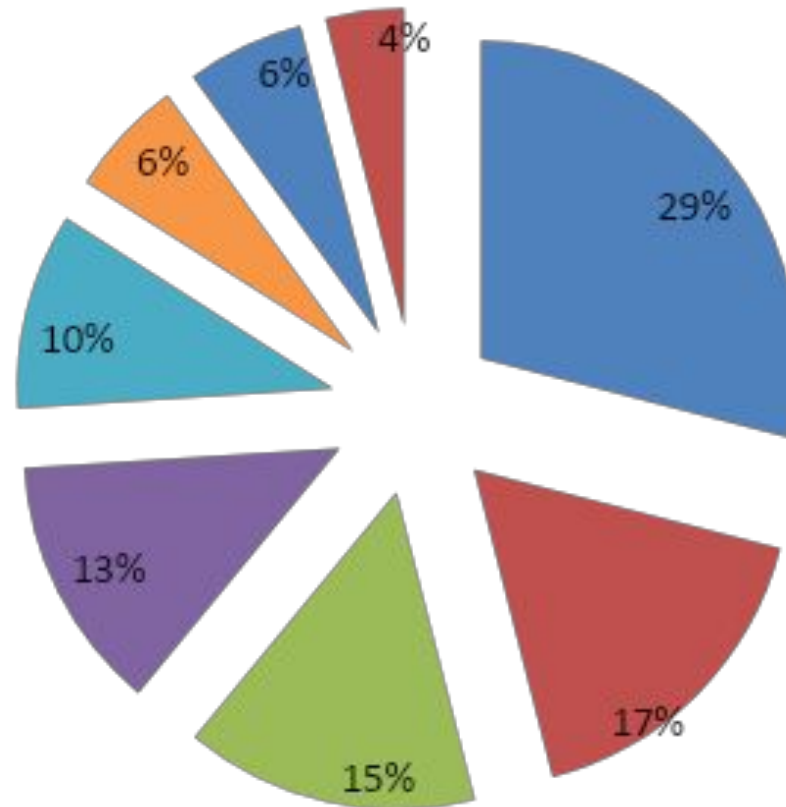
- **Средний медицинский персонал – процедурные медицинские сёстры, работающие в стационарах и отделениях, оказывающих помощь ВИЧ-инфицированным людям**
- **Оперирующие хирурги и операционные сёстры**
- **Акушеры-гинекологи**
- **Патологоанатомы**



Процентное распределение случаев чрезкожных повреждений в зависимости от типа травмоопасного предмета.

(источник:США, CDC [2003].)

- Иглы для подкожных инъекций
- Стеклянные предметы
- Хирургические иглы
- Иглы-"бабочки" со стальным павильоном
- Прочие полые иглы
- Внутривенные иглы-стилеты
- Другие острые инструменты
- Флеботомические иглы





Индивидуальные средства защиты

Открытые защитные очки
Обеспечивают надежную защиту Глаз от прямого Попадания капель и брызг, что Является достаточным в Большинство клинических Ситуаций.



Лицевые экраны в отличие от Очков обеспечивают защиту не Только глаз, но и других областей Лица. Экран должен закрывать лицо Снизу до подбородка, а с боков до Уровня ушных раковин, что Предотвращает попадание капель на Лицо через края экрана.



Индивидуальны
е
средства
защиты