



Алиса Букринская

СПИД на уровне мировых катаклизмов

ВИРУСНЫЕ ГЕНЫ



РИС. 1.

Вирус в макрофагах защищён от Т хелперов

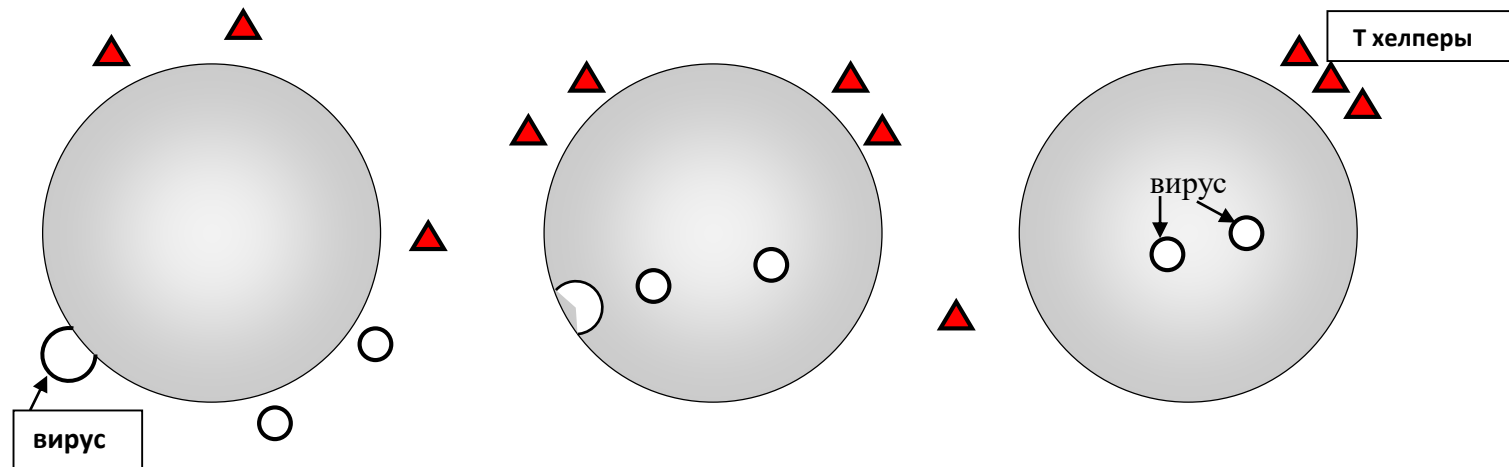


РИС. 2.

Транспорт вируса к ядру: включение провируса в хромосомы

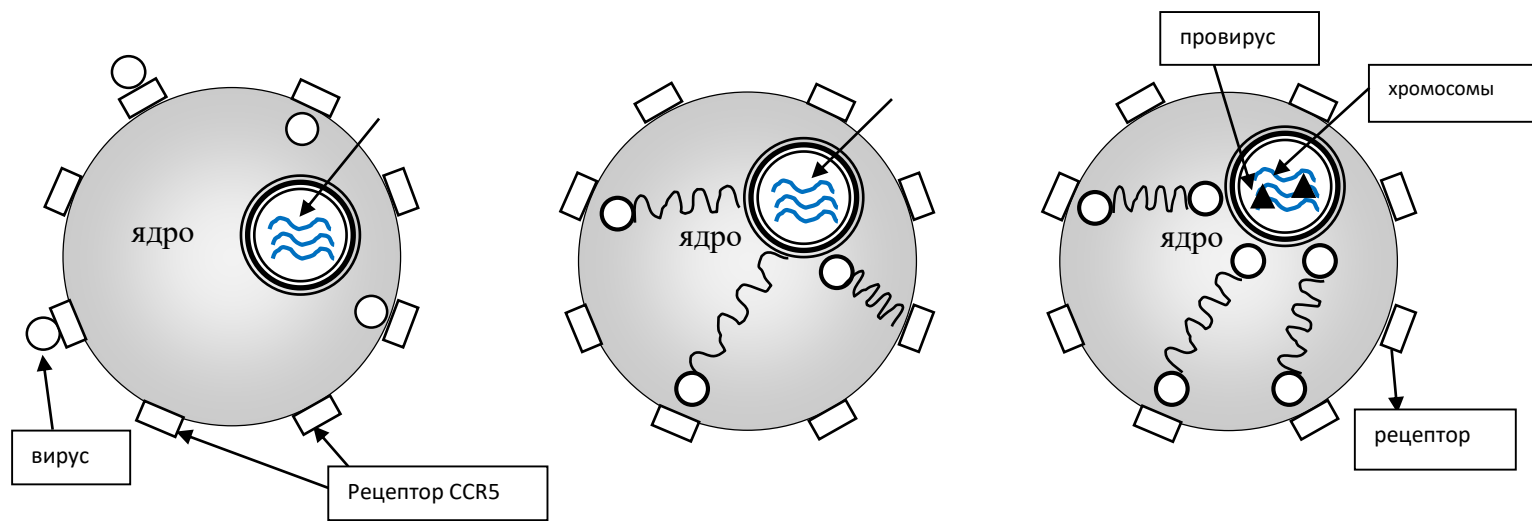


РИС. 3.

Увеличенная схема включения провируса в хромосомы

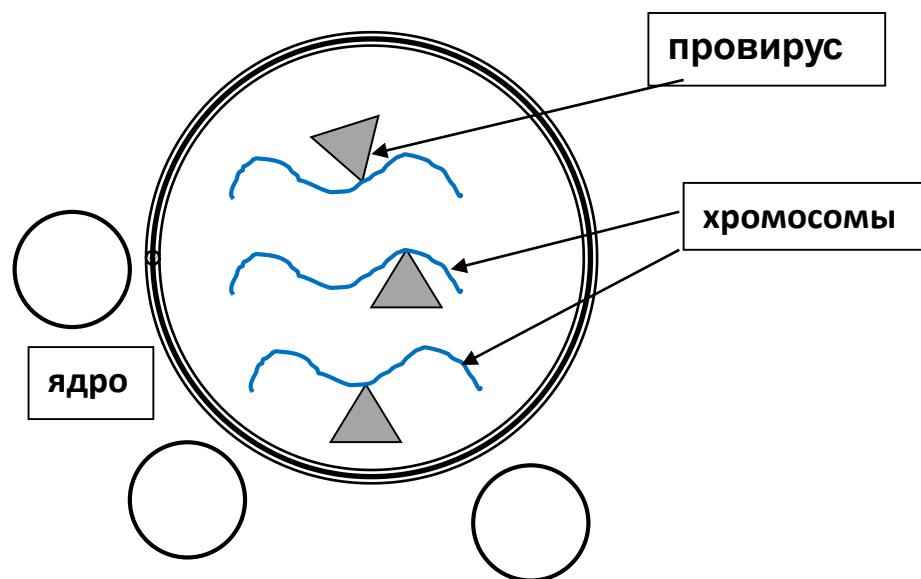


РИС. 3а.

Новое поколение вируса выходит из погибающей клетки

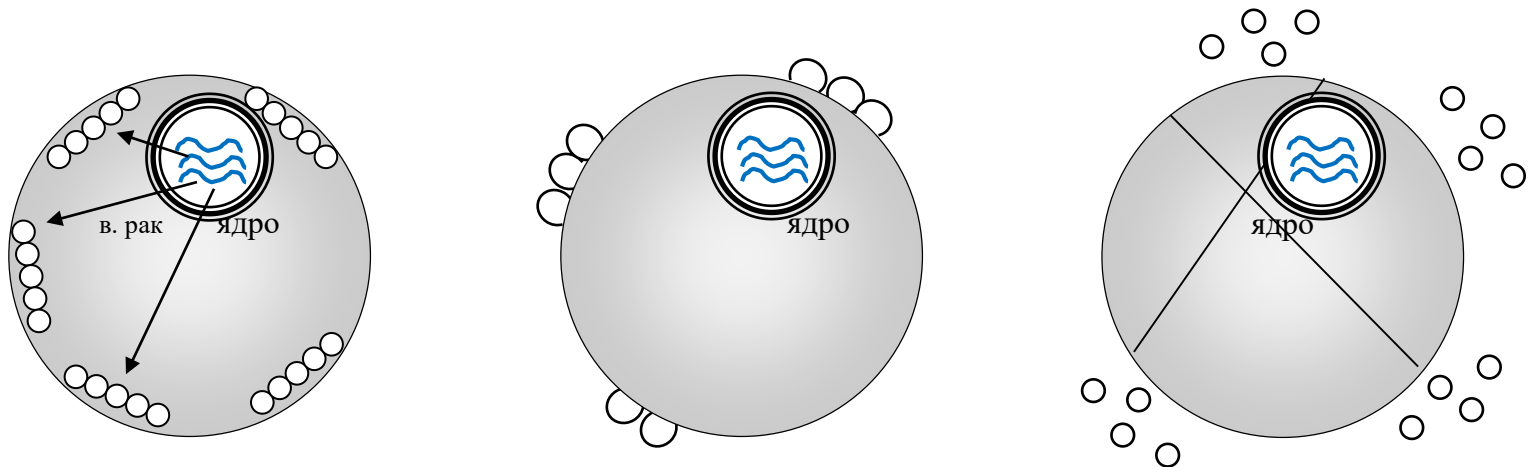
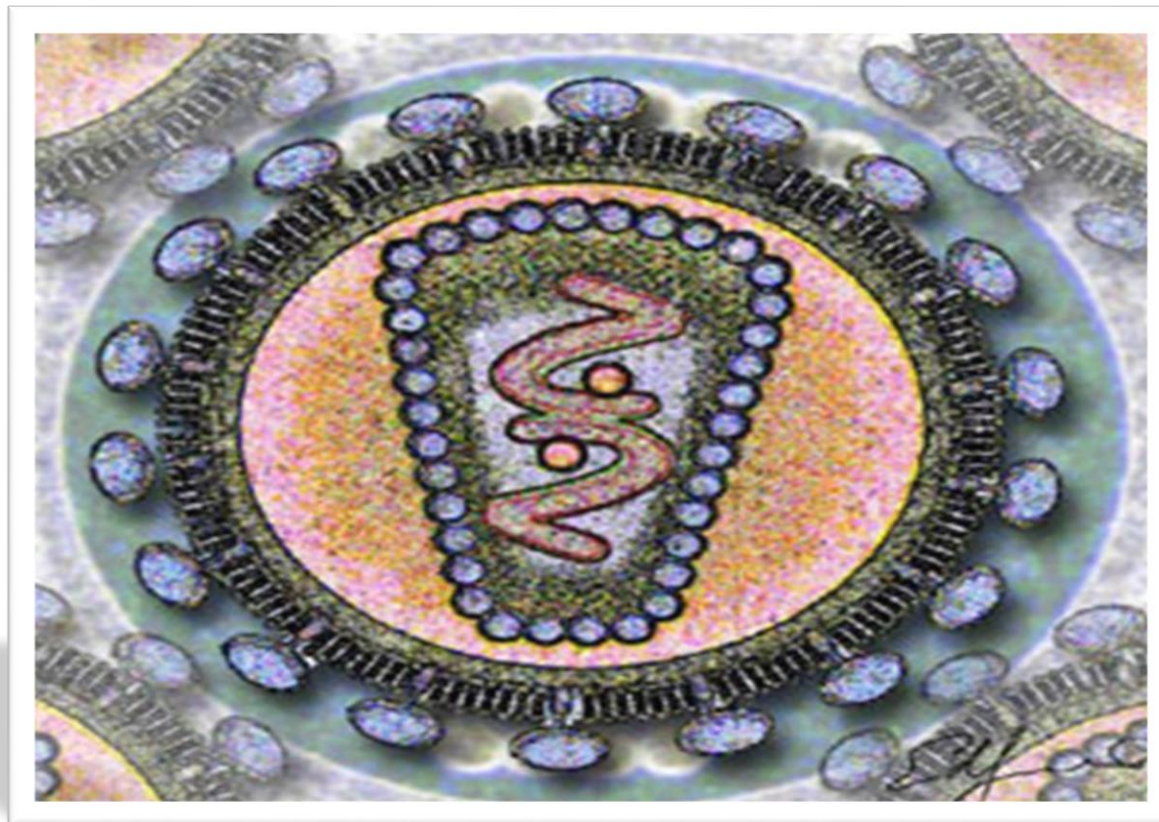
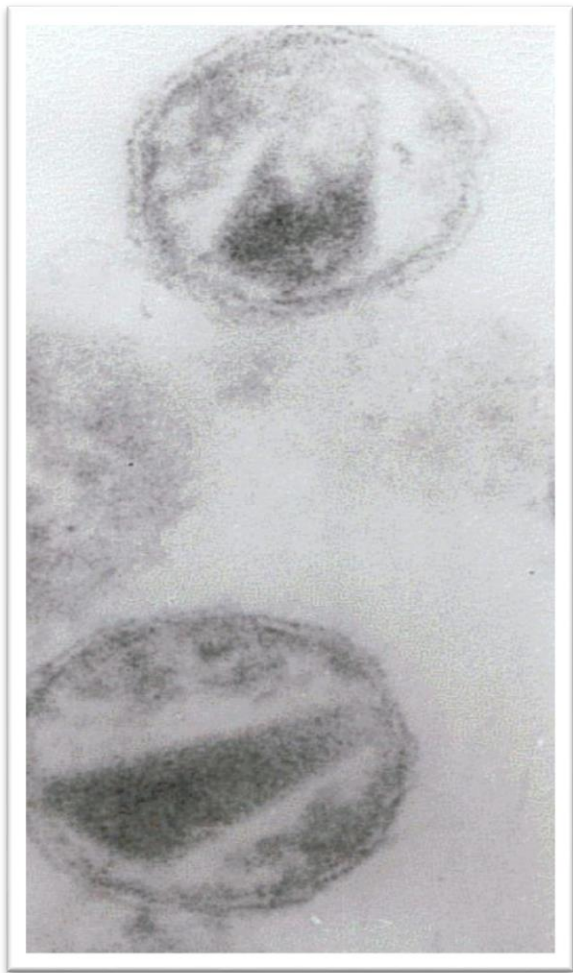


РИС. 4.

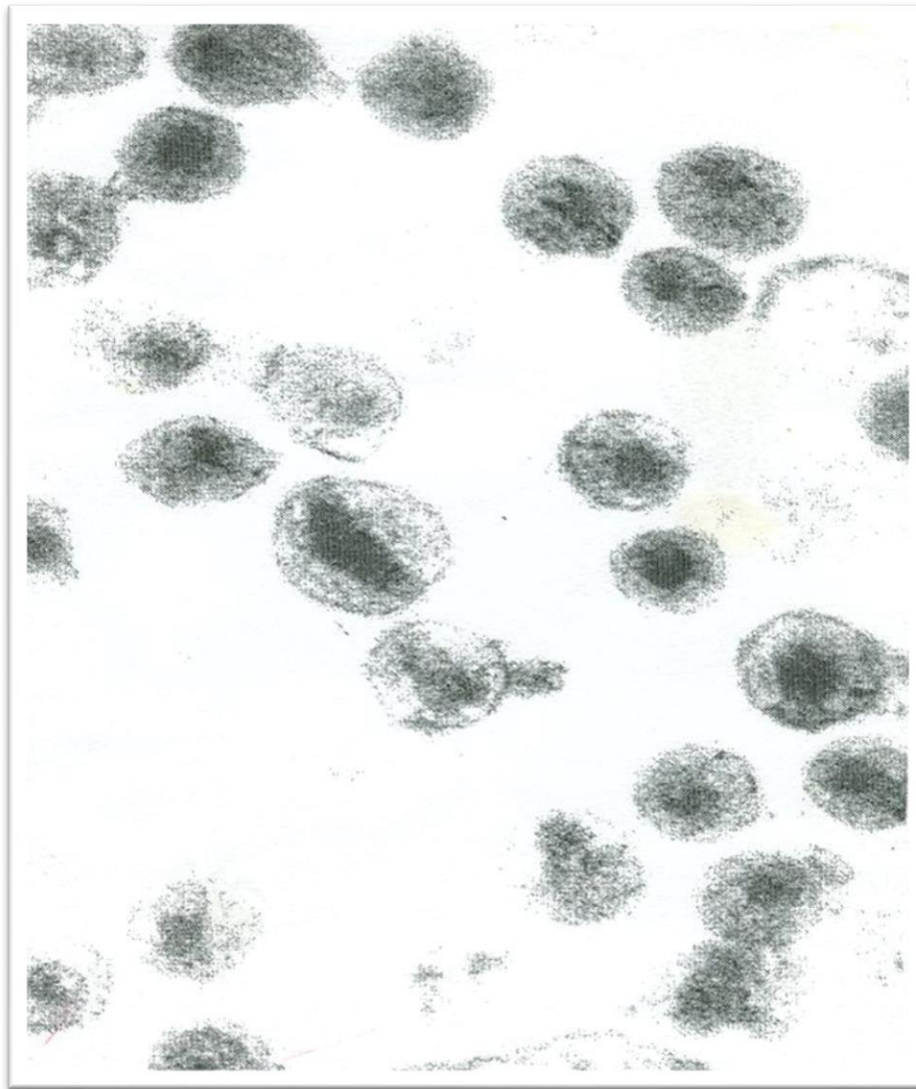
Схема вириона ВИЧ-1



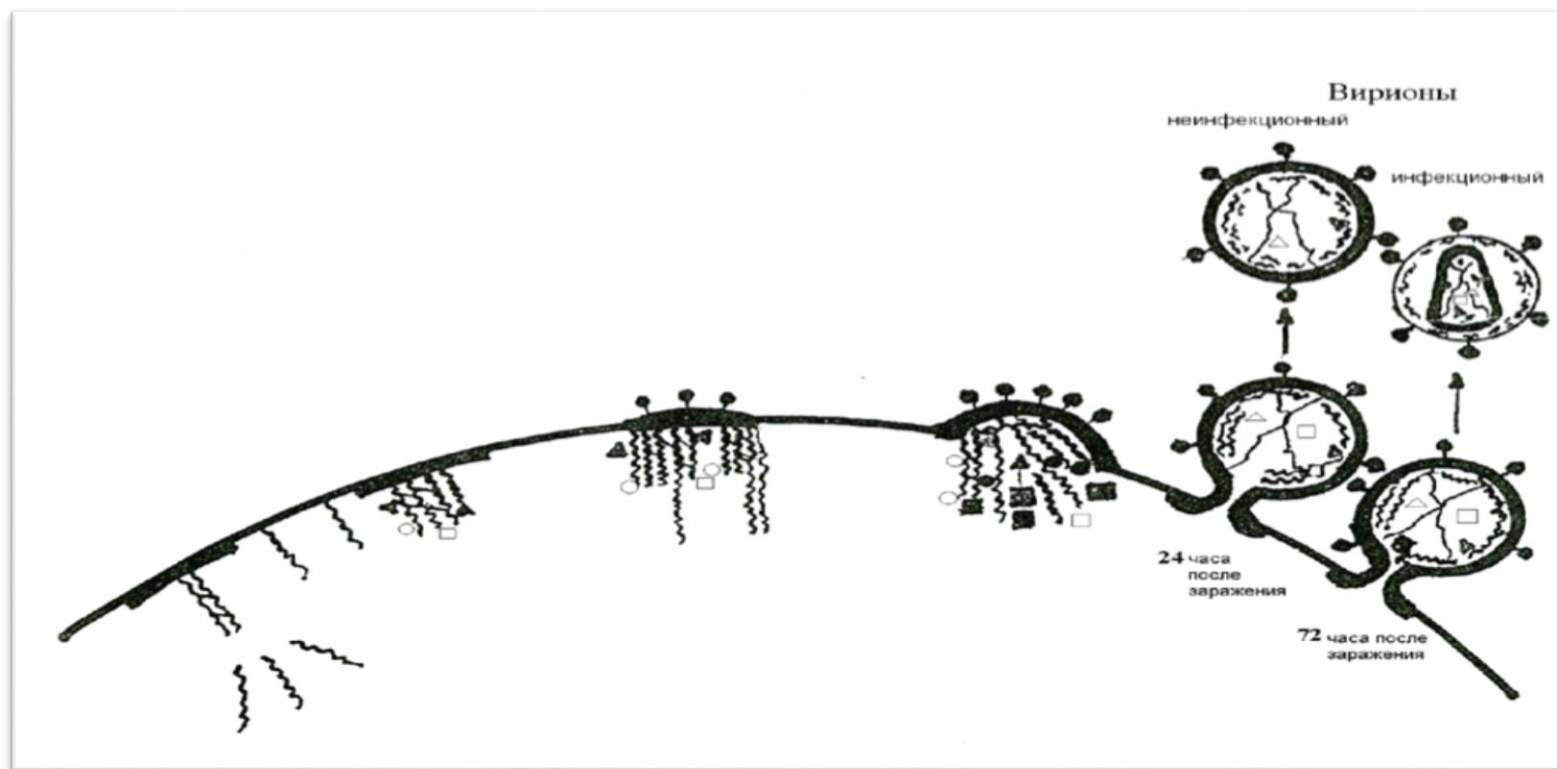
**Электроннограммы вирусных частиц и
сердцевин ВИЧ -1 (сердцевины выделены путём
обработки вируса детергентом)**



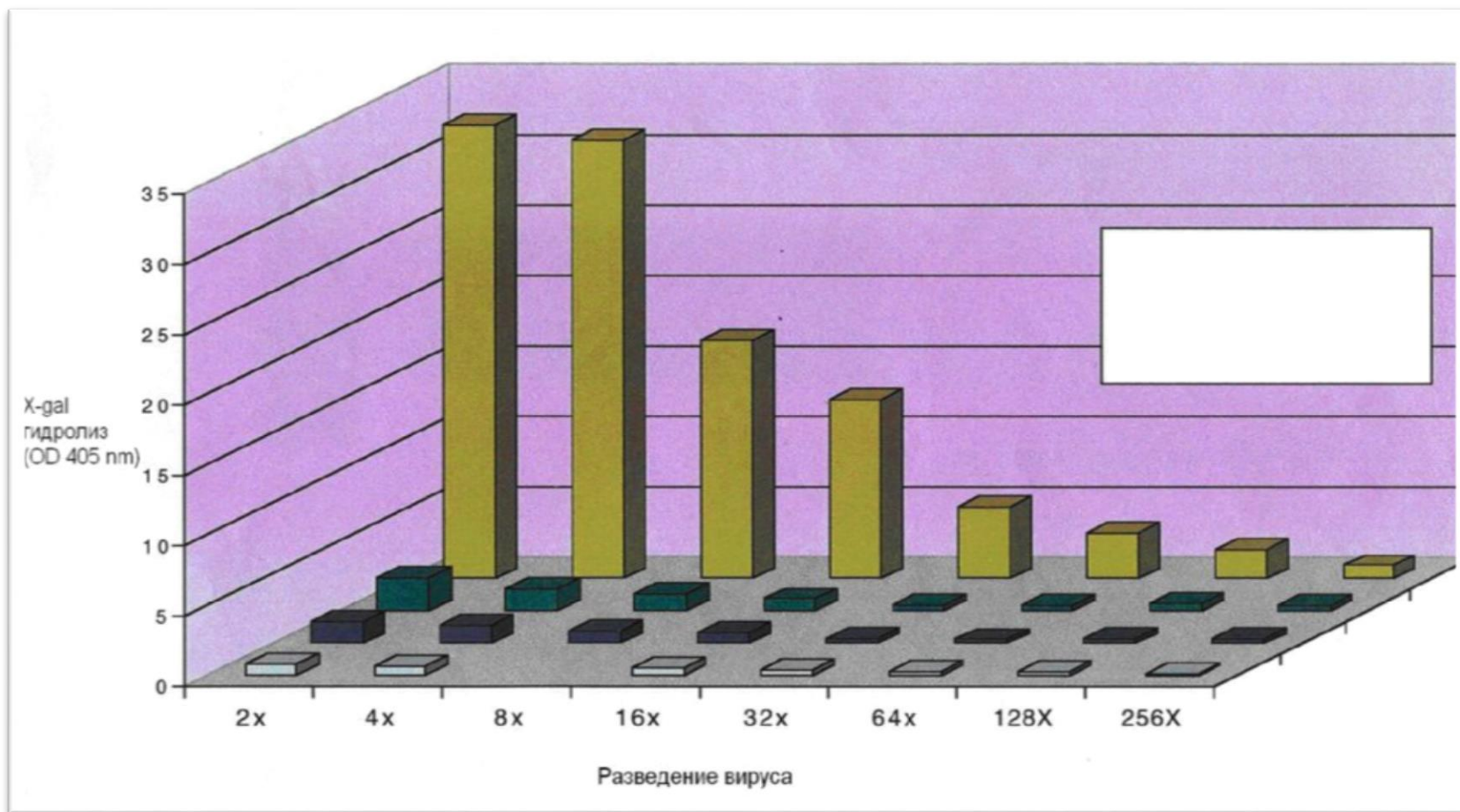
Электронная микроскопия зрелого вируса



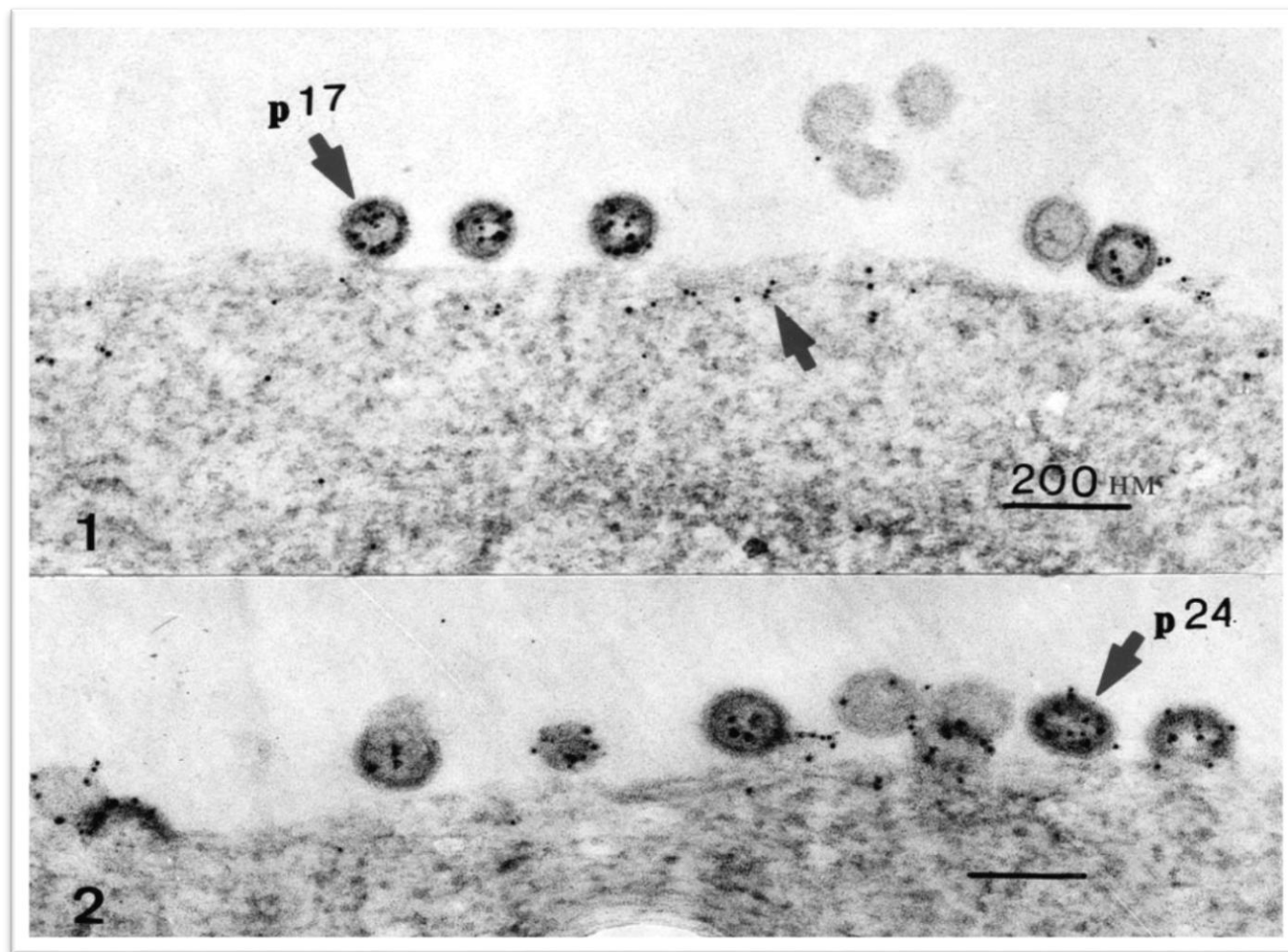
Морфология вирионов, продуцируемых на ранних и поздних стадиях почкования



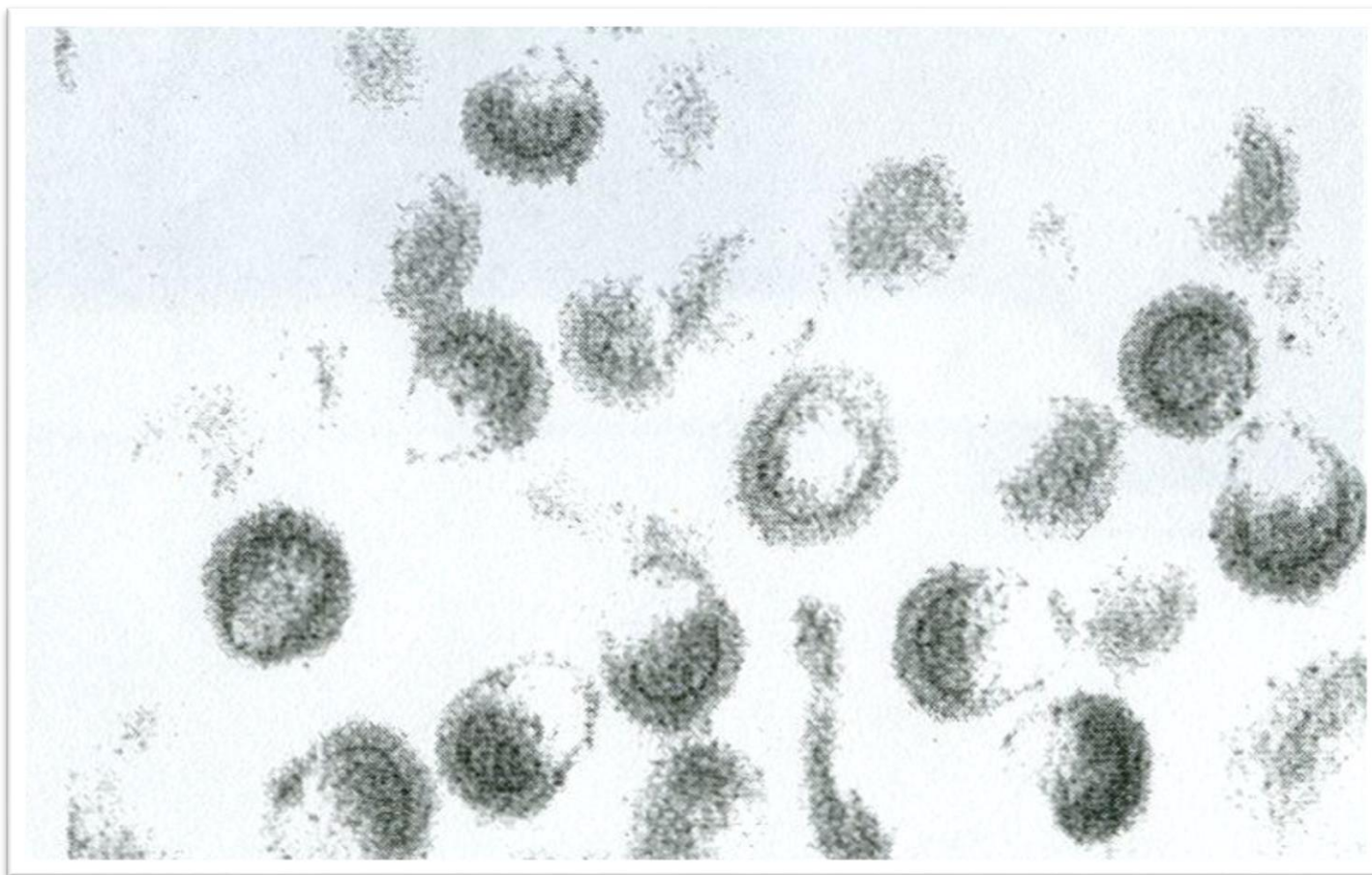
*Инфекционная активность вирионов,
продуцируемых через разные интервалы
времени после заражения*



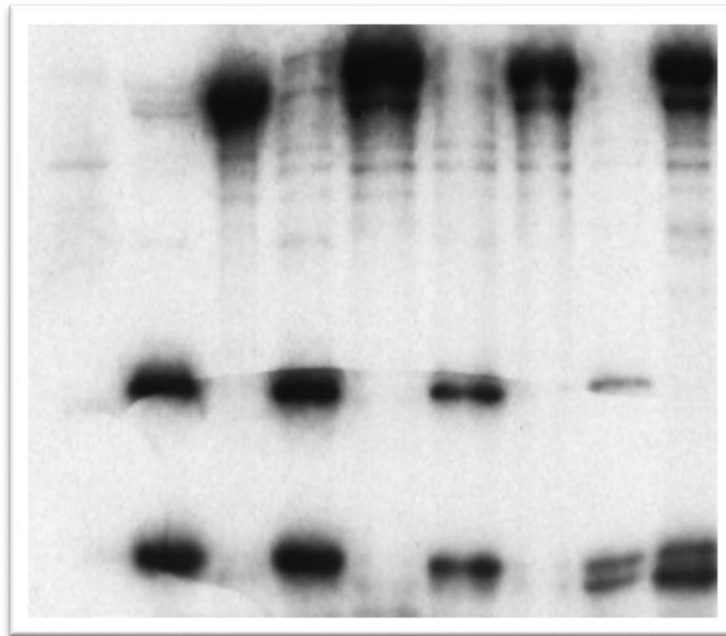
Почкование вирионов ВИЧ-1



***Электронная микроскопия клеток,
обработанных индиновиром сульфатом***



*Упаковка сМА в вирионы
(пульс-чейз эксперимент)*



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

