

ВИЧ (HIV)
(вирус иммунодефицита человека)

Сложный липидсодержащий вирус с 72 шипиками.
Грибовидные шипики включают *ножку* (3 белка gp41) и
шляпку (3-5 белков gp120).



Белки ножек и шляпок образуются из общего предшественника (протеолизом).

gp36 + gp105 = gp141 (предшественник у ВИЧ-2)

gp41 + gp120 = gp161 (предшественник у ВИЧ-1)

Отдельные белки (gp120) вызывают *апоптоз* клеток

Отдельные белки вызывают образование синцития → Очаги некроза