

HIV i AIDS (SIDA)

+
Uradio: Nikola Mršić, 1.E

Što je HIV, a što SIDA?

- + -HIV- virus humane imunodeficijencije, retrovirus koji u slučaju neliječene infekcije uzrokuje AIDS
- + - identifikacija HIV virusa – 1981., u kulturi limfocita pacijenata s povećanim limfnim čvorovima u ranoj fazi stečene imunodeficijencije te u krvi bolesnika s uznapredovalim stadijem bolesti (F. Barre-Sinoussi, L. Montagnier)
- + SIDA-(Syndrome d'Immuno Deficience Acquise)
- + AIDS-(Acquired Immunodeficiency Syndrome)

Znakovi oboljenja od AIDS-a

Osoba ima sindrom stečene imunodeficiencije kad:

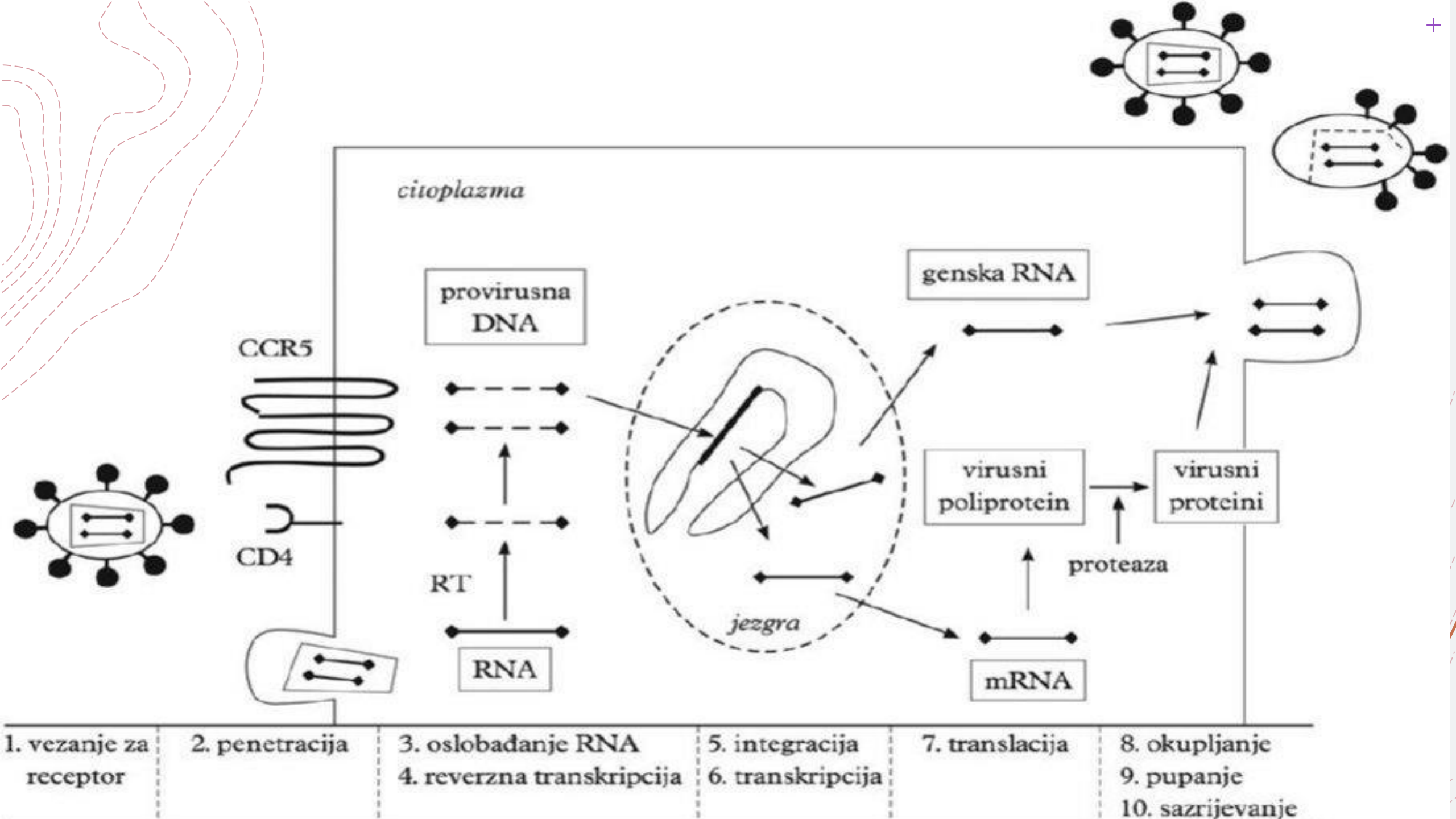
- broj CD4+ limfocita padne ispod 200 stanica u mikrolitru krvi
- oboli od jedne od oportunističkih infekcija

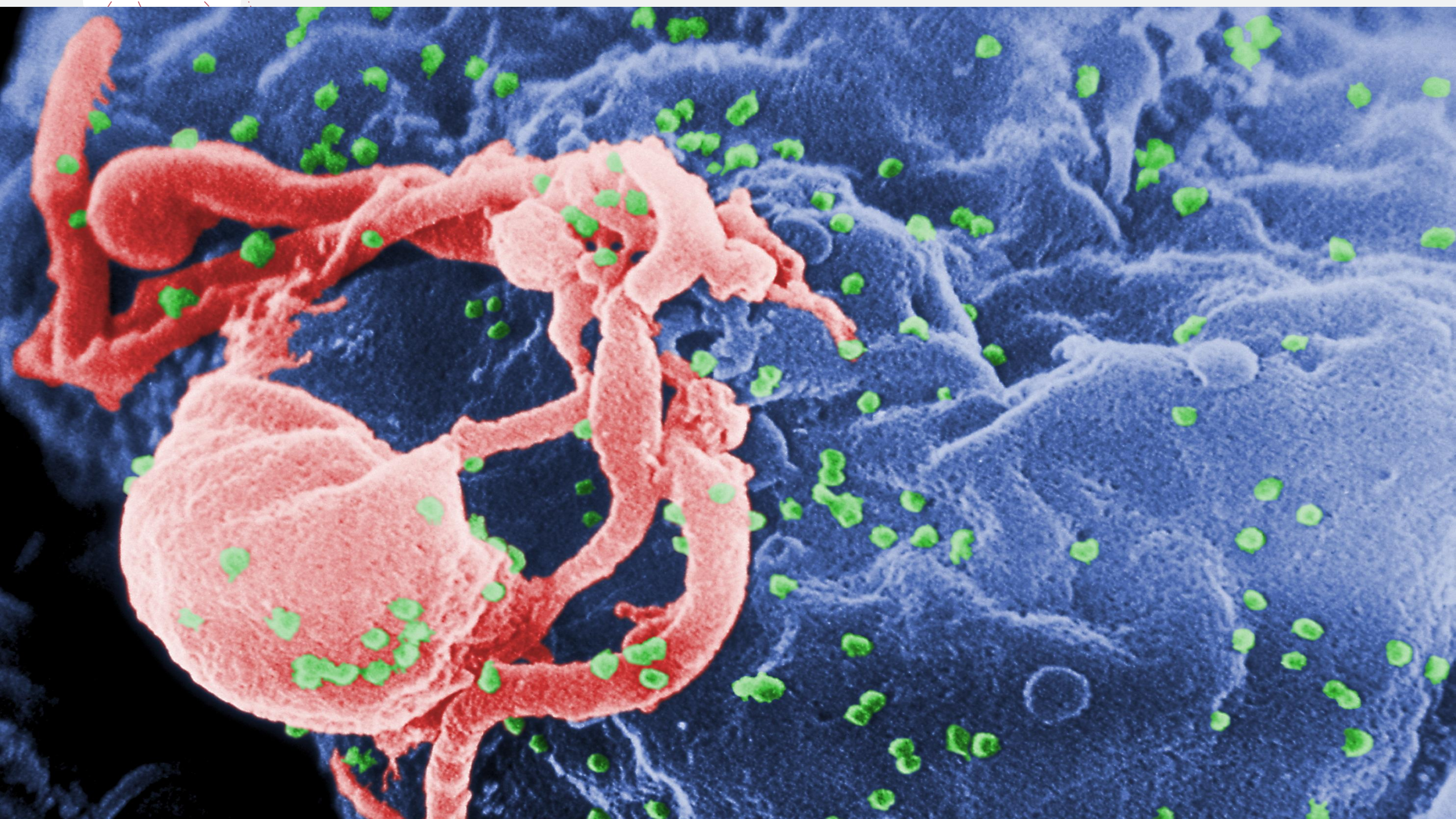
RNA

kapsida

glikoproteinski
izbojci







SIMPTOMI ZARAZE HIV-om

- + Nakon zaraze HIV-om slijedi razdoblje koje obično traje desetak godina tijekom kojeg se ne osjećaju nikakve tegobe, a kroz to vrijeme HIV se širi organizmom i razara limfocite i to posebnu vrstu CD4+limfocite
- + Simptomi bolesti su: gubitak tjelesne težine, povraćanje, dugotrajni proljevi, groznica, otekline limfnih čvorova, promjene na koži, dugotrajan umor, iznenadna pojava tuberkuloze i sl.



sljedećim
aktivnostima:

Korišćenje
zajedničkih igala
kod upotrebe
intravenskih
droga



Tokom trudnoće
ili porođaja, ako
se ne preduzmu
adekvatne mere



Dojenje



+ HIV se ne može prenijeti:

+ - dodirrom

+ - ljubljenjem

+ - kupanjem u javnim bazenima

+ - zagrljajem, rukovanjem

+ HIV se može prenijeti:

+ - spolnim tekućinama (sperma/vaginalni iscjedak)

+ - krvlju

+ - majčinim mlijekom (preko zaražene majke)

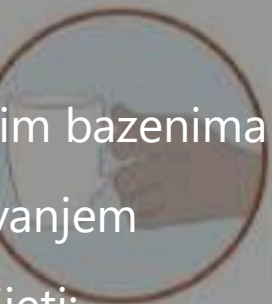
Rukovanjem



Ljubljenjem
ili grljenjem



Zajedničkim
priborom za
kupaće



Zajedničkim
toaletom



Udisanjem
istog vazduha



Kijanjem
kašljanjem



Ujedom
komarca



Kako se prenosi HIV ?

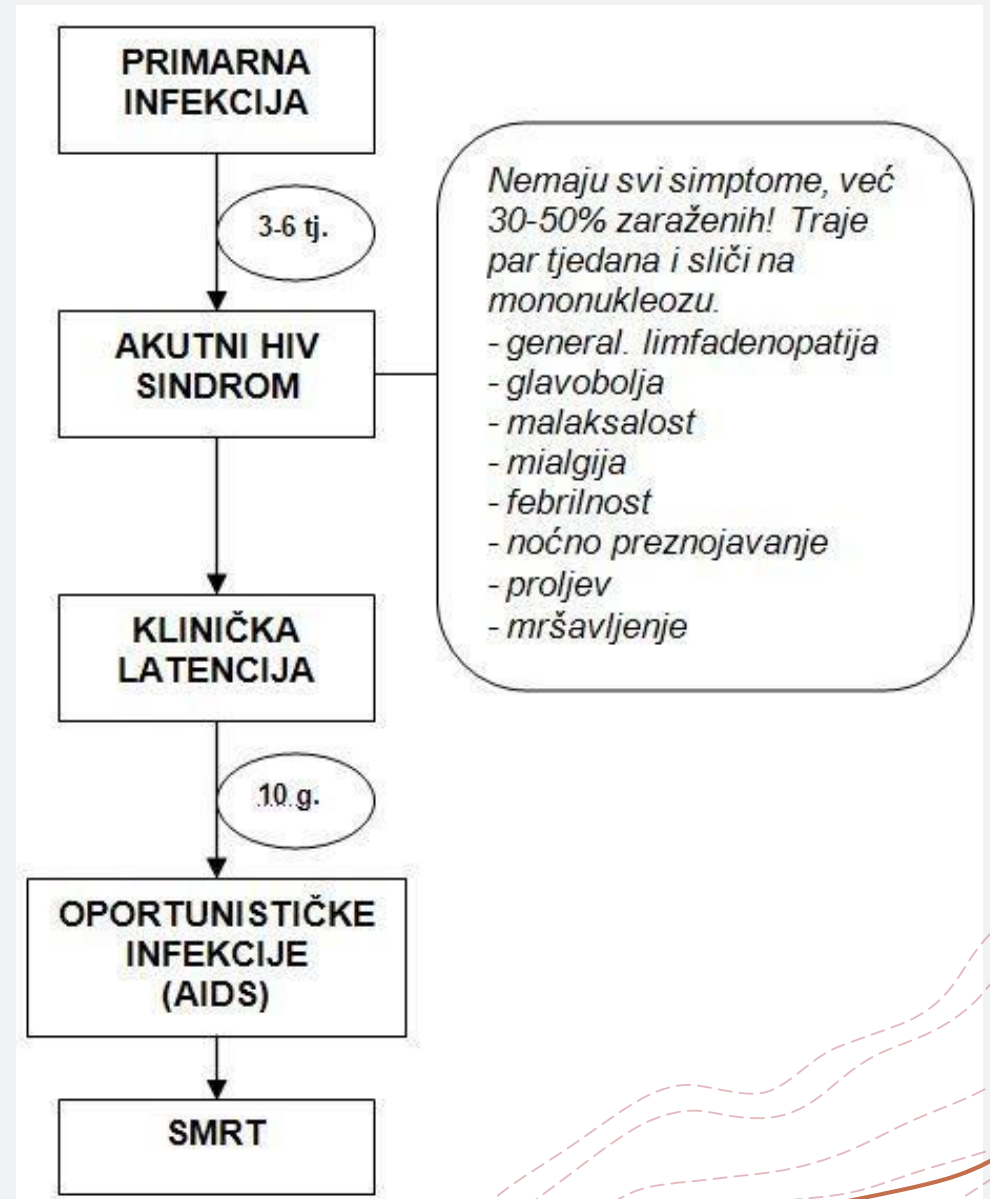
VAŽNO

I HIV se prenosi isključivo ako u kontakt dođu telesne tečnosti između dve osobe

II Jedine telesne tečnosti koje sadrže dovoljno HIV-a da bi se infekcija prenela su semena i vaginalna tečnost, krv, i majčino mleko

III Najbolja prevencija prenosa HIV infekcije je upotreba kondoma

Prirodni tijek HIV infekcije (bez liječenja interferonima)



Može li se SIDA izliječiti?

Sida je bolest koja se ne može izliječiti već se može kontrolirati njen tijek.



Svjetski dan borbe protiv AIDS-a- 1.12.



