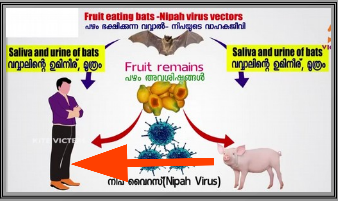
വൈറസ് രോഗങ്ങൾ Viral Diseases

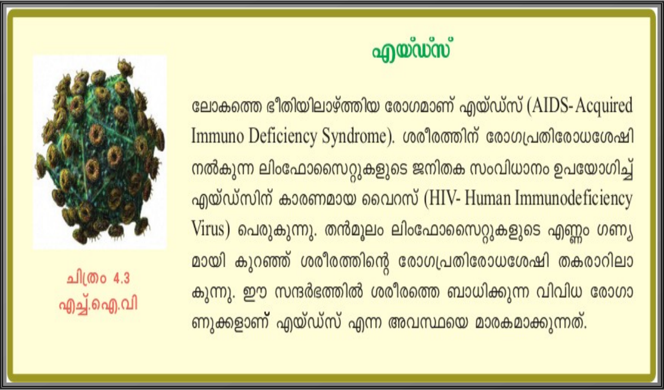
1

Nipah was the most fatal of the diseases that Kerala faced recently. This is a viral disease.



2

AIDS (Acquired Immuno Deficiency Syndrome) is a dreadful disease that has gripped the world by fear. Lymphocytes play a major role in providing immunity to the body. HIV (Human Immuno deficiency Virus) enters the body and multiplies using the genetic mechanism of lymphocytes. Hence the number of lymphocytes decreases considerably and reduces the immunity of the body. Various other pathogens which enter the body in such a situation make the condition of AIDS even more fatal.

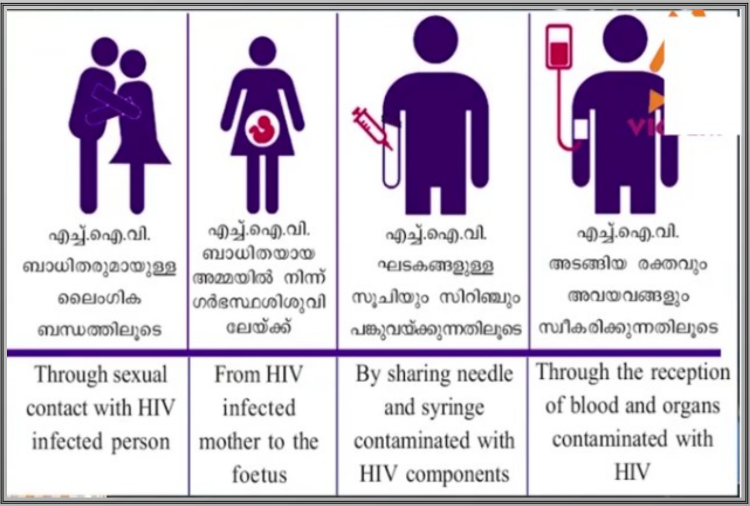


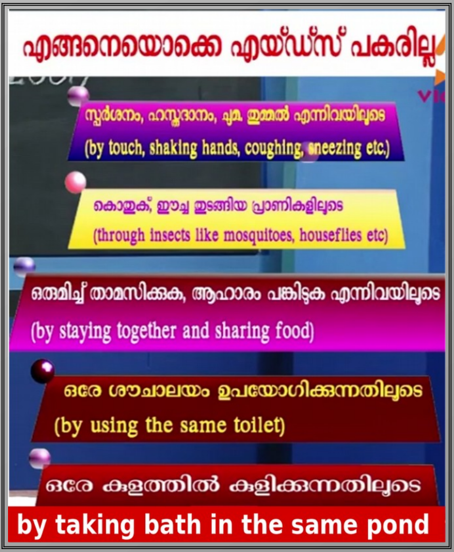
എയ്ഡ്സ്

ലോകത്തെ ഭീതിയിലാഴ്ത്തിയ രോഗമാണ് എയ്ഡ്സ് (AIDS- Acquired Immuno Deficiency Syndrome). ശരീരത്തിന് രോഗപ്രതിരോധശേഷി നൽകുന്ന ലിംഫോസൈറ്റുകളുടെ ജനിതക സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് എയ്ഡ്സിന് കാരണമായ വൈറസ് (HIV- Human Immunodeficiency Virus) പെരുകുന്നു. തൻമൂലം ലിംഫോസൈറ്റുകളുടെ എണ്ണം ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞ് ശരീരത്തിന്റെ രോഗപ്രതിരോധശേഷി തകരാറിലാകുന്നു. ഈ സന്ദർഭത്തിൽ ശരീരത്തെ ബാധിക്കുന്ന വിവിധ രോഗാണുക്കളാണ് എയ്ഡ്സ് എന്ന അവസ്ഥയെ മാരകമാക്കുന്നത്.

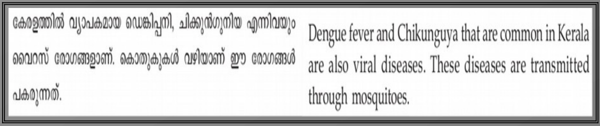
ചിത്രം 4.3
എച്ച്.ഐ.വി

What are the ways by which one gets infected with HIV?





Hepatitis is a liver disease. Hepatitis is also caused by virus. Inflammation of the liver is its major symptom. When the flow of bile secreted by the liver is blocked, an increase in the level of bile pigment called bilirubin in blood is noticed. This imparts dark yellow colour to the mucus membrane, white portion of the eyes and the nails


കേരളത്തിൽ വ്യാപകമായ ഡെങ്കിപ്പനി, ചിക്കുൻഗുനിയ എന്നിവയും വൈറസ് രോഗങ്ങളാണ്. കൊതുകുകൾ വഴിയാണ് ഈ രോഗങ്ങൾ പകരുന്നത്.

Dengue fever and Chikunguya that are common in Kerala are also viral diseases. These diseases are transmitted through mosquitoes.

രോഗം (disease)	പകരുന്ന രീതി (mode of transmission)
ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് (Hepatitis)	മലിന ജലത്തിലൂടെ പകരുന്നു (spread through contaminated water)
നിപ രോഗം Nipah	വവ്വാലുകൾ വഴി പകരുന്നു (spread through bats)
എയ്ഡ്സ് AIDS	ലൈംഗിക ബന്ധത്തിലൂടെ പകരുന്നു (spread through sexual contact)

For watching online video class of this note

CLICK HERE

For previous online classes note

CLICK HERE