



Wirusy – cykle istnienia

1. Istnieją dwa rodzaje cykli istnienia wirusów. CYKL LITYCZNY (śmierć komórki), CYKL LIZOGENICZNY (fragment DNA wirusa zostaje wbudowany w materiał genetyczny gospodarza).
2. Trzy grupy wirusów:
 - a) Bakteriofagi. Pasożytują na bakteriach. Zbudowane są z DNA, czasem RNA. Wykazują wysoką specyficzność, czyli określony wirus atakuje określoną bakterię.
 - b) Wirusy roślinne. Zawierają głównie RNA, ale zdarza się też, że DNA. Atakują roślinę. Przedostają się przez uszkodzenie mechaniczne. Uszkodzić roślinę mogą np. żerujące na niej owady. Wirusy atakują roślinę wywołując na niej nienaturalne zmiany.
 - c) Wirusy zwierzęce. Posiadają DNA lub RNA (w równym stopniu) i są wyspecjalizowane. Do tego stopnia, że atakują określone organy.
3. Wirusy mogą być przenoszone drogą powietrzną, ale również za pomocą wektorów (owady, roztocza).
4. Choroby wirusowe:
 - wścieklizna,
 - pryszczycza (przejawia się w owrzodzeniach pyska i racic, wirus przenoszony jest drogą bezpośrednią lub przez owady),
 - nosówka (chorują na nią np. koty i psy, wirus rozwija się w przewodzie pokarmowym, płucach i mózgu).

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl