



## Wirusy – budowa, pochodzenie i namnażanie

1. Wirusy to formy z pogranicza świata ożywionego i nieożywionego. Nie wykazują własnego metabolizmu. Nie potrafią się rozmnażać. Nie oddychają, nie poruszają się. Pojedynczą jednostką, pojedynczym wirusem, jest wirion. Składa się z materiału genetycznego (DNA lub RNA) oraz z otoczki białkowej, którą nazywamy kapsydem. Kapsyd składa się z kapsomerów. Białkowa otoczka może być pokryta glikoproteinami lub lipidami. W ten sposób łatwiej wirus przyczepia się do atakowanej komórki.
2. Wirusy posiadają różne kształty. Najczęściej mają formę wielościanów lub helisy. Grupą wirusów o najbardziej różnorodnych kształtach są bakteriofagi. Składają się z główki (w której jest materiał genetyczny), z szyjki oraz z włosków, którymi przyczepiają się do komórki.
3. Istnieje wiele hipotez dotyczących pochodzenia wirusów. Najważniejsze są trzy. Pierwsza hipoteza mówi, że wirusy to uproszczone formy organizmów. Druga, że to formy przejściowe między światem nieożywionym, a ożywionym. Trzecia – wirusy są fragmentami komórek, które oddzieliły się od struktur macierzystych.

Miejsce na Twoją reklamę  
info: reklama@lykwiedzy.pl