

# Грип



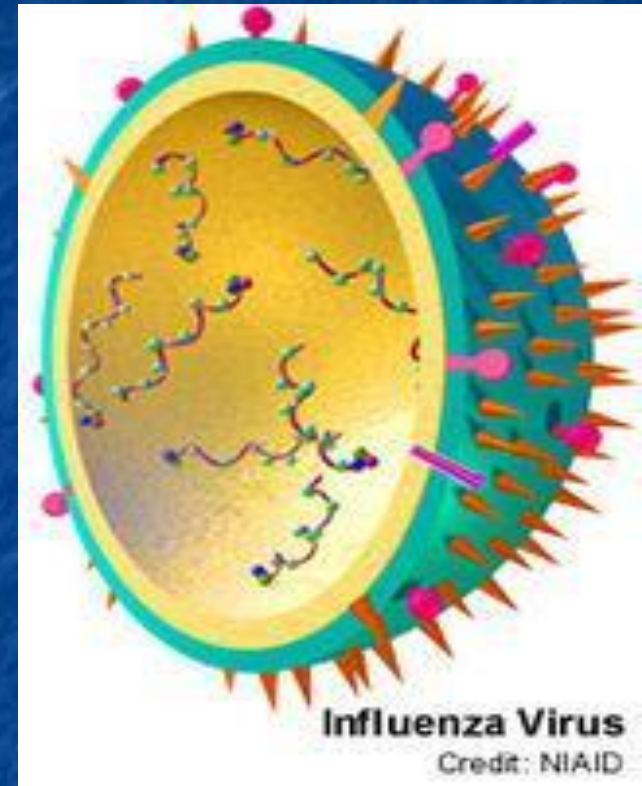
**Грип-**  
гостре інфекційне гостре інфе  
кційне вірусне  
захворювання

дихальних шляхів  
дихальних шляхів. Входить  
до групи гострих  
респіраторних вірусних  
інфекцій (ГРВІ дихальних  
шляхів. Входить до групи  
гострих респіраторних  
вірусних інфекцій (ГРВІ).  
Періодично  
розповсюджується у  
вигляді епідемії дихальних  
шляхів. Входить до групи  
гострих респіраторних  
вірусних інфекцій (ГРВІ).  
Періодично



# Етіологія

■ Вірус Вірус грипу має сферичну форму діаметром 80—120 нм, у центрі знаходяться РНК Вірус грипу має сферичну форму діаметром 80—120 нм, у центрі знаходяться РНК-фрагменти, заключені у ліпопротеїдну оболонку, на поверхні якої є «шипи», що складаються з гемаглютиніну (H) та з нейрамінідази (N). Антитіла Вірус грипу має сферичну форму діаметром 80—120 нм, у центрі знаходяться РНК-фрагменти, заключені у ліпопротеїдну оболонку, на



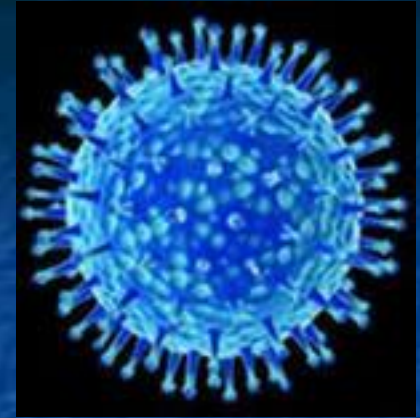
# Епідеміологія

■ Захворювання протікають у вигляді епідемій, що виникають кожні 2-3 роки. Характерна виражена сезонність грипу — зима Захворювання протікають у вигляді епідемій, що виникають кожні 2-3 роки. Характерна виражена сезонність грипу — зима, початок весни. У 20 сторіччі людство пережило три пандемії Захворювання протікають у вигляді епідемій, що виникають кожні 2-3 роки. Характерна виражена сезонність грипу — зима, початок весни. У 20 сторіччі людство пережило три пандемії грипу. Внаслідок найгіршої з них — епідемії іспанського грипу Захворювання протікають у вигляді епідемій, що виникають кожні 2-3 роки. Характерна виражена сезонність грипу — зима, початок весни. У

Назва пандемії	Дата	Смертей	Підтип грипу
<u>Іспанський грип</u>	1918–20	50 млн.	<u>H1N1</u>
<u>Азійський грип</u>	1957–58	1.5 to 2 млн.	H2N2
<u>Свинячий грип</u>	2009	понад 18 209	<u>новий H1N1</u>

# Патогенез

- Проникнувши у верхні дихальні шляхиПроникнувши у верхні дихальні шляхи, вірус грипу вражає слизову оболонку, розмножуючись в епітеліальнихПроникнувши у верхні дихальні шляхи, вірус грипу вражає слизову оболонку, розмножуючись в епітеліальних клітинах.  
Виникає дистрофіяПроникнувши у верхні дихальні шляхи, вірус грипу вражає слизову оболонку, розмножуючись в епітеліальних клітинах.  
Виникає дистрофія клітин циліндричного епітелію, знижується бар'єрна функція слизової оболонкиПроникнувши у верхні дихальні шляхи, вірус грипу вражає слизову оболонку, розмножуючись в епітеліальних клітинах.  
Виникає дистрофія клітин циліндричного епітелію, знижується бар'єрна функція слизової оболонки. Вірус грипу його ТОКСИНПроникнувши у верхні дихальні шляхи, вірус грипу вражає слизову оболонку, розмножуючись в епітеліальних клітинах.



# Симптоми, що вимагають лікування вдома

При появі перших симптомів грипу хвора людина обов'язково повинна залишатися вдома, щоб не провокувати ускладнення власної хвороби і не наражати інших людей на небезпеку, смертельну для деяких з них. Такими симптомами є:

- підвищена температура тіла;
- біль у горлі (фарингіт);
- кашель;
- нежить;
- біль у м'язах.

Маючи будь-який з цих симптомів не варто виходити з дому навіть заради візиту до лікаря, його слід викликати додому. Призначене лікарем симптоматичне лікування Маючи будь-який з цих симптомів не варто виходити з дому навіть заради візиту до лікаря, його слід викликати додому. Призначене лікарем симптоматичне лікування у домашніх умовах може бути достатнім для одужання. Якщо стан хворого не погіршується, необхідно продовжувати лікування вдома до повного зникнення СИМПТОМІВ.



# Симптоми, що вимагають термінової госпіталізації

Якщо стан хворого погіршується, не варто зволікати із госпіталізацією, оскільки тепер під загрозою перебуває його життя. Якщо стан хворого погіршується, не варто зволікати із госпіталізацією, оскільки тепер під загрозою перебуває його життя. Необхідно викликати швидку медичну допомогу, якщо виявлені будь-які з цих симптомів:

- сильна блідість або посиніння обличчя;
  - ускладнене дихання;
  - висока температура тіла, що довго не знижується;
  - багаторазове блювання та випорожнення;
  - порушення свідомості — надмірна сонливість чи збудженість;
  - болі у грудній клітці;
  - домішки крові у мокротинні;
  - падіння артеріального тиску.
- Продовжувати лікування Продовжувати лікування в наявності цих симптомів небезпечно Продовжувати лікування в наявності цих симптомів небезпечно. Затримка із госпіталізацією може призвести до смерті хворого.



# Профілактика

- Традиційним способом попередження захворювання грипом є вакцинація Традиційним способом попередження захворювання грипом є вакцинація. Вона здійснюється відповідною провідному штаму Традиційним способом попередження захворювання грипом є вакцинація. Вона здійснюється відповідною провідному штамму протигрипозної вакциною і містить, як правило, антигени Традиційним способом попередження захворювання грипом є вакцинація. Вона здійснюється відповідною провідному штамму протигрипозної вакциною і містить, як правило, антигени трьох штамів вірусу грип. Вакцинація особливо

