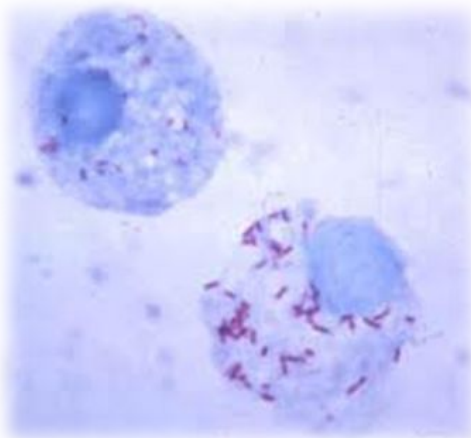




# ДИТЯЧІ ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ



**Інфекційні хвороби** — розлади здоров'я людей, що викликаються живими збудниками, продуктами їх життєдіяльності (токсинами), патогенними білками (пріонами), передаються від заражених осіб здоровим і схильні до масового поширення.



# Дитячі інфекційні хвороби

вітряна віспа

скарлатина

КОКЛЮШ

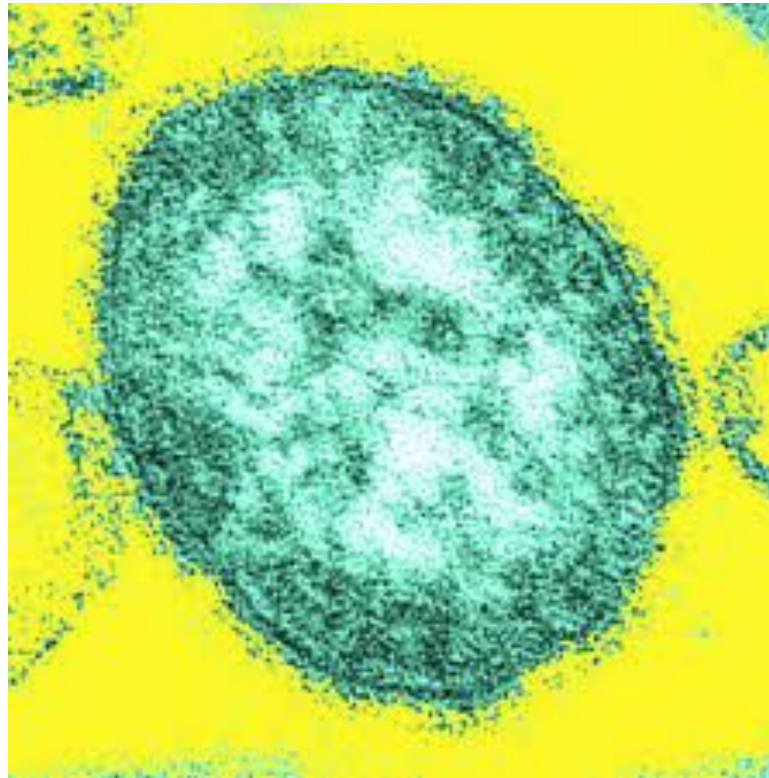
кір





# КІР

Гостре вірусне захворювання, яке характеризується вираженою інтоксикацією, катаральними явищами з боку дихальних шляхів, кон'юнктивітом, появою своєрідних плям на слизовій оболонці щоки і папулезно-плямистим висипом на шкірі.



Вдихання з повітря найдрібніших крапель слизу, що містять віруси, які потрапили в повітря при чханні, кашлі або розмові хворої на кір людини.





# Розвиток хвороби

Упроваджуючись в клітини верхніх дихальних шляхів, віруси розмножуються, проникають в місцеві лімфатичні вузли, які збільшуються, потім потрапляють в кров і разносяться по органах і тканинах, взаємодіють з клітинами і проникають в них. З'являються клітини, які починають виробляти антитіла. Антитіла і специфічні клітини взаємодіють з клітинами, що містять віруси, і руйнують їх.





# Лікування

При неускладненому перебігу захворювання дітей лікують вдома, дорослих звичайно госпіталізують. Застосовують вітамінотерапію, при приєднанні ускладнень — антибіотики. Ослабленим хворим вводять протикоровий імуноглобулін.



Проводиться своєчасне виявлення і ізоляція хворих. Дезинфекція проводять осередковану і заключну. Основним засобом профілактики є протикорова вакцина ММР, що забезпечує захист від захворювання



# Коклюш

гостра інфекційна хвороба, що характеризується приступами судорожного кашлю.





Збудник кашлюку (паличка Борде-Жангу) виділяється з організму хворого з крапельками слизу і мокротиння, що викидається в навколишнє повітря під час кашлю, і передається сприйнятливим дітям, які перебувають у безпосередній близькості від хворого, повітряно-крапельним шляхом.



# Перебіг хвороби

Інкубаційний період при коклюші триває 7—9 діб (за деякими даними 2-14 діб).

Після цього настає катаральний період, який триває 10—14 днів і характеризується сухим кашлем, нежитьом, підвищенням температури тіла до 37,5—38°.

В наступні дні кашель поступово посилюється— спазматичний період. Цей період триває 2—8 тижнів і довше. Під час кашлю можуть утворюватись крововиливи під шкіру повік  
Поступово кашель слабшає, приступи стають рідшими й не такими тривалими — період видужання.

**Перебіг коклюшу може ускладнюватися, найчастіше, запаленням легень.**

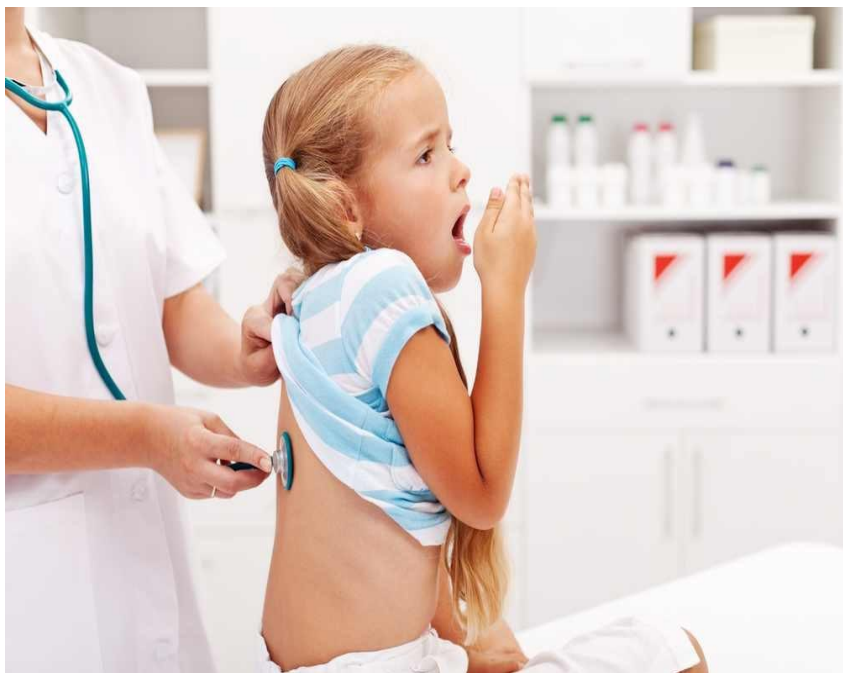




Спазматический кашель -  
главный признак коклюша



# Лікування



Обсяг терапевтичних впливів залежить від віку хворих, тяжкості хвороби, наявності ускладнень.

Госпіталізації підлягають усі хворі з важкими формами коклюшу та ускладненнями, а також діти грудного віку та за епідеміологічними показаннями (див. нижче), решта лікуються вдома.

У всіх випадках показана правильна організація режиму та догляду за хворими.



# Профілактика

Профілактикою захворювань на коклюш є рання ізоляція хворого до його повного видужання, карантин на 40 днів дітей, що були в контакті з хворим, активна імунізація дітей у 5—7 місяців, потім через 9—12 місяців, далі кожні 2—3 роки до 14 років

Радикальним заходом профілактики кашлюку є щеплення.





# Скарлатина

гостре інфекційне захворювання, що виявляється висипом, лихоманкою, загальною інтоксикацією, ангіною



# Скарлатина



**Інкубаційний період скарлатини у дітей триває від 2 до 8 днів. Початок захворювання протікає зазвичай гостро, і мами можуть з точністю до години розповісти, коли захворіла дитина. У нього відзначається різке підвищення температури, часто до 39 °, з'являється біль у гортані.**





**Контрастне виділення червоних щік і блілого носогубного трикутника - один з головних симптомів. На перший-другий день захворювання відзначається поява скарлатинозної мелкоточечної рожевого висипу в області шиї, грудей, рук і ніг. Більш густий висипом покриваються згинальні поверхні в складках шкіри (на ліктьових згинах, підколінних і пахових областях). Другий відмітна ознака скарлатини - свербіння, яке часто турбує дитину. Третя ознака - так званий "палаючий зів". Якщо попросити дитину широко відкрити рот, можна побачити яскраво червоне горло - червоним стає все м'яке піднебіння, мигдалини, дужки.**



Висипу і інших симптомів скарлатини властиво триматися в середньому 3-5 днів. Потім шкіра починає бліднути і лущитися. Особливо виражене лущення в області долонь, де верхній шар шкіри можна зняти, як елемент одягу.

До 7-10-го дня хворий одужує. Однак повернутися в колектив дитячого садка чи школи дитина зможе лише через 14 днів після повного одужання, тобто через 21 день від початку захворювання. Пояснюється це тим, що весь період хвороби та одужання людина залишається заразним для оточуючих.



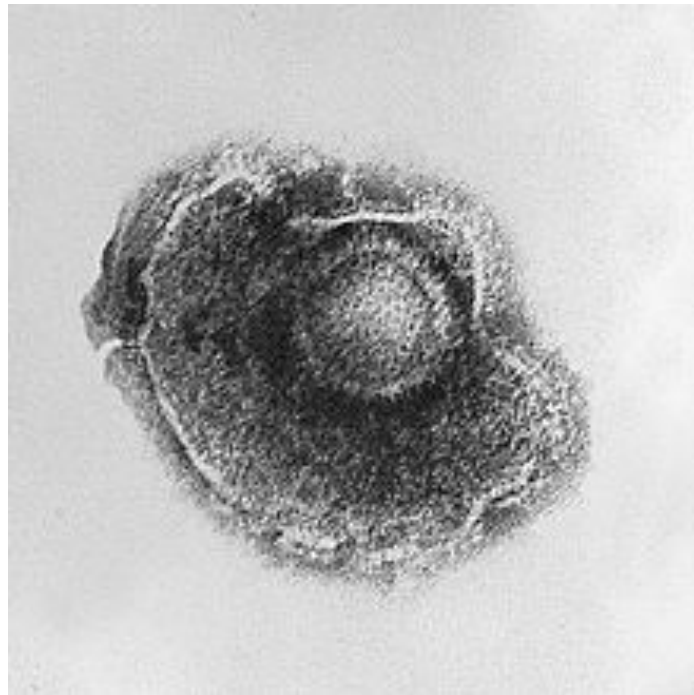


До зниження температури необхідно дотримання постільного режиму. У період гострого перебігу захворювання дитині треба давати побільше теплого пиття (чай з лимоном, фруктові соки), їжу краще пропонувати рідку або напіврідку з деяким обмеженням білків.

При всіх формах скарлатини призначаються антибіотики пеніцилінового ряду протягом 5 - 7 днів. Потрібно додаткове призначення вітамінотерапії (вітаміни групи В і С). Після перенесеної скарлатини зберігається, як правило, довічний імунітет.



гостре інфекційне захворювання з повітряно-крапельним шляхом передачі.  
Характеризується лихоманкою, папуловезикульозними висипанням із  
доброякісним протіканням



# Симптоми



# СИМПТОМИ

підвищення температури до 38-39 °С;  
рясний висип у вигляді круглих рожевих плям  
діаметром 1-3 мм







Спочатку з'являються несильні висипання на шкірі, просто плоскі рожеві цятки. Буквально за кілька годин кількість висипань різко збільшується. Цятки стають більш опуклими і утворюються пухирці з рідким вмістом. Їх ні в якому разі не можна видавлювати. Лікування вітрянки у дітей проводиться зовсім по-іншому. Перші 3-4 дні вітрянка у дітей супроводжується дуже сильними висипаннями і не тільки на шкірі, але на слизових оболонках



Найнеприємніше, що ця висип ще й сильно свербить, але розчісувати її не можна, щоб уникнути занесення в ранку інфекції. Одні бульбашки проходять - з'являються нові. Вітрянка у дітей протікає хвилеподібно. Нові висипання зазвичай з'являються протягом 3-4 днів. Потім хвороба йде на спад. На місці пухирів залишаються скоринки, які поступово відпадають самостійно і при дотриманні всіх рекомендацій лікаря не залишають від себе слідів.



# Лікування

**Все висипання на шкірі потрібно обробити розчином зеленки. Якщо у дитини піднялася температура, то потрібно дати йому засіб для пониження спека. Обробляти зеленою місця висипань потрібно двічі на день. Крім неї можна застосовувати і інші антисептичні засоби такі, як марганцівка, ацетилсаліцилова кислота і т.д.**

**Батькам слід мати на увазі, що місця появи висипки будуть свербіти, і дитина буде інтенсивно їх розчісувати. Від цього згодом можуть залишитися дрібні шрами. Тому нігті у дитини повинні бути дуже короткими, щоб він не міг подряпати себе.**

**Щоб усунути свербіж, можна скористатися антигістамінними препаратами такими, як димедрол, супрастин або тавегіл.**



# Профілактика

Ізоляція хворих;

Аттенуірована вакцина



Дякую за увагу!

