**Дифтерія. Збудник, джерело інфекції, клінічні прояви, ускладнення, профілактика.**

Збудник дифтерії - мікроб - паличка, відкрита Лефлером. Дифтерія частіше за все виникає в осінньо-зимовий період.На дифтерію хворіють діти у віці від 1р. до 5 років, але іноді і підлітки і навіть дорослі.Зараження дифтерією звичайно відбувається краплинним шляхом, при прямому контакті з хворим на дифтерію.Інкубаційний період при дифтерії - 2-10 днів.

Дифтерія зіву буває легкою, середньою і важкою. Починається захворювання переважно гостро: з підвищення температури, головного болю, загального нездужання, незначного болю в горлі. У важких випадках з рота виходить специфічний солодкувато-нудотний запах. Шийні лімфатичні вузли збільшуються.Не дивлячись на незначну температуру (звично 37°С з десятими), виражена загальна інтоксикація (отруєння) організму: дитина дуже бліда, млява, сонлива, погано їсть. Характерною особливістю дифтерії є поява нальотів (плівок) на органах дихання.

Самим небезпечним ускладненням при дифтерії є ускладнення на серці - міокардит (ураження м'язової оболонки серця), яке нерідко служить причиною смерті хворих на важку форму дифтерії.

Раннє лікування (з 1-2-го дня захворювання) повністю попереджає важкі форми дифтерії і її ускладнення.При виявленні хворого або підозрі на дифтерію дитини або дорослого негайно ізолюють і показують лікарю. В дитячій установі проводиться хімічна дезинфекція.Дітей і дорослих, які мали контакт з хворим, оглядає лікар, обстежують на бактеріоносійство; за відсутності палички Лефлера вони допускаються до роботи в дитячій установі, але протягом 7 днів знаходяться під особливим лікарським наглядом. Всім здоровим дітям на третьому місяці життя проводять активну імунізацію проти дифтерії. Це щеплення проводиться одночасно з щепленням від кашлюку і правця.

# Кір. Збудник, джерело інфекції, клінічні прояви, ускладнення, профілактика.

**Кір** — гостре інфекційне захворювання. Збудник кору — вірус, дуже летючий і маложиттєздатний зовні людського організму.

Джерелом корового вірусу є хвора людина, що поширює вірус повітряно-краплинним шляхом: при кашлі, чханні, розмові. Хворі на кір особливо заразливі в останні дні інкубаційного періоду і на початку захворювання. Після перенесеного кору в організмі залишається стійкий, звичайно довічний імунітет.

Інкубаційний період 9-11 днів. Період передвісників продовжується 3-5 днів і супроводжується підвищенням температури (38-39°), погіршенням загального стану (млявість, сонливість, головні болі, втрата апетиту), катарами слизових оболонок. У дитини з'являється нежить, кон'юнктивіт, нав'язливий сухий кашель. Голос стає злегка сиплим. Характерним для цього періоду хвороби симптомом є поява на почервонілій слизовій щік, частіше всього проти нижніх корінних зубів, дрібних білястих плям. Протягом періоду передвісників температура поступово знижується, а катаральні явища наростають. Обличчя у дитини стає одутлим, віка припухають, очі червоніють, спостерігається сльозотеча, світлобоязнь, слизисті виділення з носа, іноді носові кровотечі.

На 4-6-й день захворювання починається період появи корового висипу. Температура, що знизилася до кінця періоду передвісників, у хворого знов підвищується до 39-40°С, загальний стан, ще більш погіршується, катаральні явища продовжують триматися. На шкірі етапами з’являється висип (звичайно протягом трьох днів): спочатку на обличчі, потім на тулубі і нарешті на руках і ногах. Спочатку висип має вид дрібних, злегка піднесених над шкірою блідо-рожевих плямочок, які потім збільшуються в розмірах, ущільняються і перетворюються на плямисту темно-буру пігментацію. В деяких випадках окремі елементи висипу зливаються, утворюючи великі, з нерівними краями плями, що нагадують географічну карту. Через три дні висип починає зникати і на його місці можна спостерігати лущення, особливо помітне на обличчі.

Після зникнення висипу і запальних явищ на слизових оболонках хвороба, за відсутності ускладнень, йде на спад і дитина швидко видужує. Найважчим і поширеним ускладненням після кору є запалення легенів. Іноді кір супроводжується ларингітом або коровим крупом (запальний набряк гортані), стоматитом, колітом, ураженням очей. Нерідко діти, що перенесли кір, хворіють на туберкульоз.

Відповідно до офіційної інструкції ізоляція хворого припиняється через 5 днів, а за наявності ускладнень — через 10 днів з моменту появи висипу.