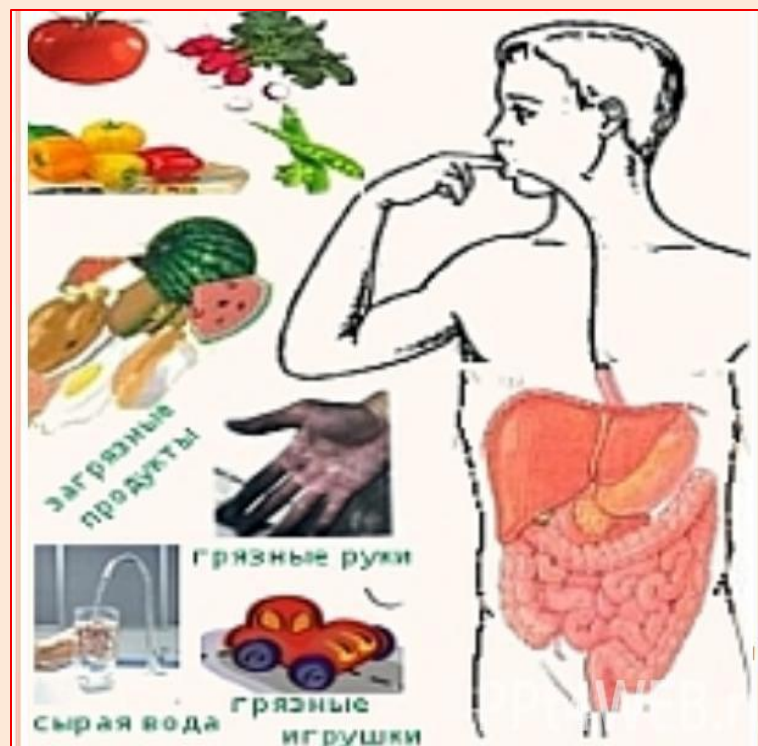
A young child with red hair is lying in bed, wearing a white nightgown. A large, brown teddy bear is resting on the bed next to the child. The background is a soft, yellowish light, suggesting a warm, cozy environment. The text is overlaid on the upper left portion of the image.

**Ротавірусна інфекція (хвороба «брудних рук»)– це гострий запальний процес у кишечнику, спровокований вірусами з роду Rotavirus, який, проникаючи в стінки тонкого кишечника, ініціює ентерит. Друга назва цієї інфекції - кишковий грип.**



Основний механізм передачі – фекально-оральний. Шлях передачі – харчовий. Джерело інфекції – хвора людина.

□ Вірус проникає в стінки слизової тонкого кишечника, розмножується в її клітинах і викликає їх загибель, при цьому активно виділяється з калом.

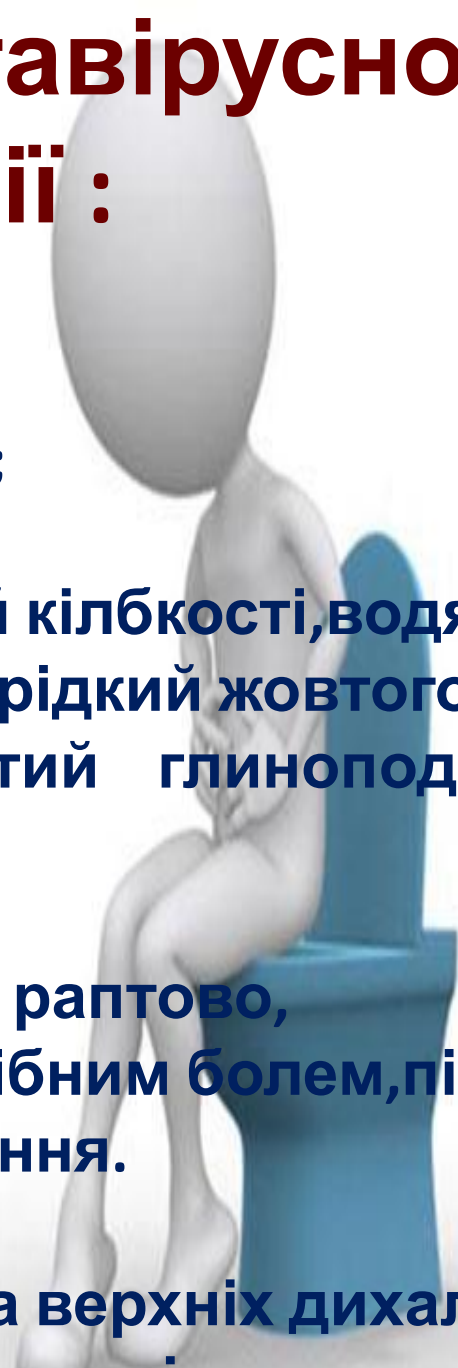


- **Виділяють наступні періоди:**

- Інкубаційний – до 5 днів. Інфекція в даний момент не проявляється, але людина вже є її розповсюджувачем;
- Гострий – до 7 днів, а при тяжкому перебігу захворювання – і більше того
- Відновний – близько 5 днів.

# Симптоми ротавірусної інфекції :

- Різке підвищення температури;
- Нудота і багаторазова блювота;
- Діарея. Випорожнення у великій кількості, водянисті, з різким запахом, перший день -- рідкий жовтого кольору , в наступні -- сіро -жовтий глиноподібної консистенції.
- Позиви до дефікації виникають раптово, супроводжуються переймоподібним болем, після дефікації настає деяке полегшення.
- Відмічаються катаральні явища верхніх дихальних шляхів (Нежить, почервоніння і першіння в горлі, біль



# Лабораторна діагностика:

- виявлення вірусу у фекаліях за допомогою електронної мікроскопії;
- виявлення специфічних антитіл і наростання їх титру в парних сироватках в РН вірусу, РГГА з ротавірусним антигеном.

# *Лікування :*

*Жарознижуючі*

*Регідратація (оральна і парентеральна).*

*Антибактеріальна терапія.*

*Допоміжні засоби: - ентеросорбенти; -  
пробіотики.*

*Дієтотерапія.*

# **з метою запобігання захворюванню необхідно:**

- при нагляді за дітьми перших років життя суворо дотримуватись правил особистої гігієни;
- в раціоні дитячого харчування користуватись якісними харчовими продуктами;
- для пиття вживати воду гарантованої якості;
- при появі «сигнальних» симптомів захворювання обов'язково звертатись за медичною допомогою.

