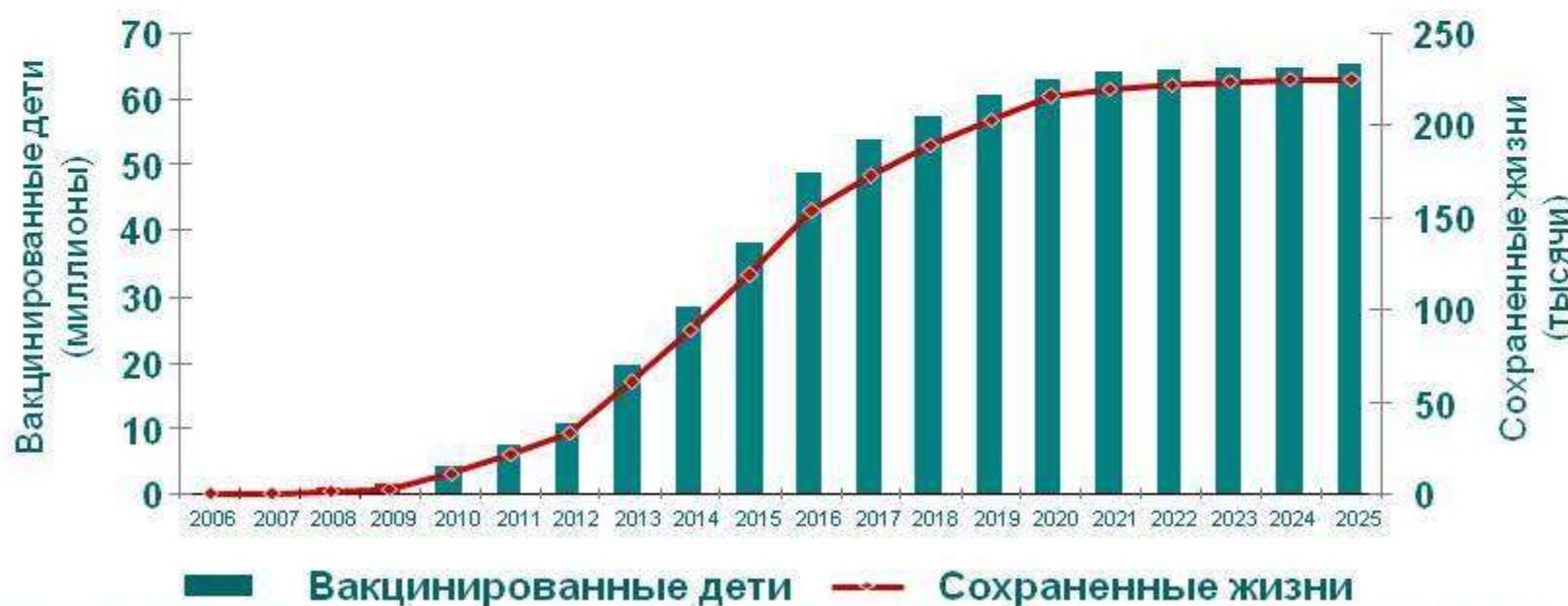


# **Ротовирусная инфекция**

# Вакцинация против ротавирусной инфекции спасет жизни детей

В следующие 20 лет, вакцинация 716 миллионов детей может:

- спасти 2.4 миллиона жизней<sup>1</sup>
- предупредить 93 миллиона госпитализаций и визитов к врачу<sup>1</sup>
- сэкономить \$500 миллионов прямых медицинских расходов<sup>1</sup>

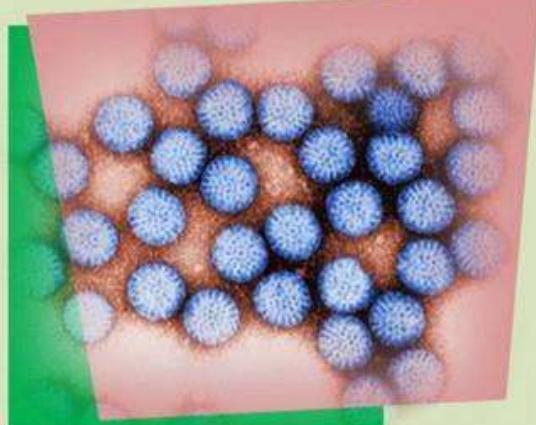


Source: "Accelerating the Introduction of Rotavirus Vaccines into GAVI-Eligible Countries: Investment Case for GAVI Secretariat," Submitted by PATH's Rotavirus Vaccine Program in Collaboration with WHO and the US CDC, October 2006.

**Ротавирусная инфекция** - одна из разновидностей кишечных инфекций. Относится к высокозаразным вирусным заболеваниям, источником которых является человек.

Еще лет 30 назад о ротавирусах никто ничего не знал. У заболевших с симптомами ротавирусной инфекции диагностировали «эпидемический гастроэнтерит». Открытие ротавируса связано с обнаружением частиц этого вируса в эпителиальных клетках двенадцатиперстной кишки у людей, страдающих диареей.

Ротавирусы в отличие от других кишечных инфекций встречаются круглый год. Летом циркулируют одни штаммы вируса, в холодное время года - другие. Уровень заболеваемости ими возрастает, как правило, в осенний период, с началом похолодания, достигая максимальных цифр в зимнее время. Это связано с хорошей выживаемостью ротавируса в окружающей среде при



низких температурах (вирус сохраняет свою активность даже в холодильнике).

Инфекция распространена повсеместно. Болеют ею как взрослые, у которых заболевание обычно протекает в легкой форме со стертыми симптомами, так и дети, у которых ротавирусная инфекция протекает гораздо тяжелее.

Источниками заражения для маленьких детей чаще всего являются родители, которые перенесли инфекцию в легкой форме или являются бессимптомными вирусоносителями.



## Как можно заболеть?

Поскольку вирус широко распространен, то его, к сожалению, «подхватить» не составляет большого труда. Прежде всего, это болезнь «грязных рук», которая передается от одного человека другому через предметы быта, приготовленную пищу.

Еще один вероятный и наиболее распространенный путь заражения - через инфицированную воду: речную, колодезную и водопроводную.

# Как проявляется ротавирусная инфекция?



У детей начало заболевания характеризуется обычно резким повышением температуры, многократной рвотой, схваткообразными болями и урчанием в животе, диареей.

Характер стула помогает установить диагноз ротавирусной инфекции. В первый день болезни стул жидкий желтого цвета, в последующие дни становится серым, глинообразной консистенции. Кал и моча очень сходны по признакам с симптомами гепатита - светлый кал и темная моча. Кроме кишечных проявлений больных в начальном периоде болезни беспокоят насморк, першение и боль в горле, чихание, кашель, конъюктивит, поэтому ротавирусную инфекцию часто принимают за ОРЗ или называют «кишечным гриппом».

## **Симптомы ротавирусной инфекции:**

- жидкый, водянистый стул
- рвота
- боль в животе
- повышение температуры



## **Когда обращаться к врачу?**

Как и при остальных кишечных инфекциях, вызывать врача нужно в следующих случаях:

- малышу меньше года;
- ребенок жалуется на сильную боль в животе, которая «перекрывает» остальные симптомы;

- из-за рвоты вы не можете ребенка напоить;
- более 6 часов нет мочи;
- сухой язык, запавшие глаза, кожа приобрела сероватый оттенок;
- в кале имеется примесь крови;

- понос прекратился, но при этом усилилась рвота, и (или) резко поднялась температура тела, и (или) появились боли в животе;
- если ребенку не становится лучше в течение суток.

**Помните!**

Защита от ротавирусной инфекции и других кишечных инфекций, вызванных вирусами, - это не только меры личной гигиены, но и своевременное обращение за медицинской помощью в территориальное учреждение здравоохранения, тем более, если заболевшие—дети!

**Не занимайтесь  
самолечением!**

При подозрении на любую  
кишечную инфекцию  
обращайтесь к врачу!

Министерство здравоохранения  
Республики Беларусь  
Гомельский городской центр  
гигиены и эпидемиологии

**Осторожно!**



**Ротавирус!**