ロタウイルス胃腸炎について
もっと知りたい方はこちらへ。

35-rota.jp

赤ちゃんを、ロタウイルスから守るために。
産後すぐのロタワクチン
初回接種は生後6週目からです

携帯からも見られます！

病医院名

MSD製薬
INVENTING FOR LIFE

2020年7月作成
RTQ20PA0051

赤ちゃんを、ロタウイルスから守るために。
産後すぐのロタワクチン
初回接種は生後6週目からです

赤ちゃんが産まれたら、すぐに考えましょう。

ロタウイルス胃腸炎と予防ワクチンのこと。

<監修>
国立がん研究センター中央病院　感染症部長
慶應義塾大学医学部　客員教授
岩田　敏 先生

この冊子は、医療関係者からロタウイルスワクチンの接種を希望する方へお渡しください。

その1

ロタウイルス胃腸炎をご存じですか？

ほとんどの子どもがかかる、ウイルス性の感染症です。

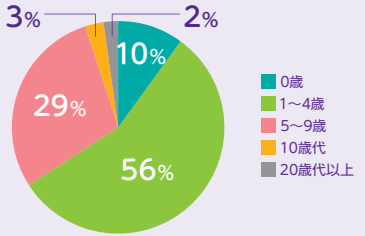
- ＊冬から春先にかけて流行します。
- ＊ロタウイルスは、主に乳幼児を中心に感染し、5歳までに、ほとんどの子どもが感染するといわれています。

＜出典＞谷口孝喜 小児感染免疫 2009;21:29-36.

- ＊しかし、最近では5歳以上のお子さんでも発症する割合が増えてきています。

ロタウイルス胃腸炎 年齢別割合

●感染症発生動向調査（基幹定点報告）　報告数（4,637）



国立感染症研究所　感染症発生動向調査
2019年：感染症 週報（2019年1月7日～12月29日まで、第1～52週）より作図

代表的な症状は、

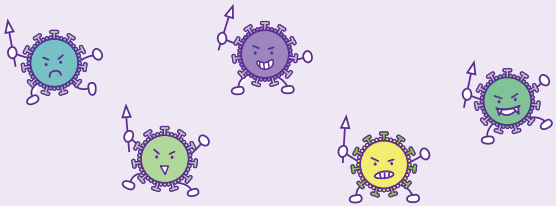
嘔吐　下痢　発熱

- くり返される「嘔吐」「下痢」と、「発熱」などの症状が、1週間前後続きます。
- 下痢は、白い、米のとぎ汁のような便がみられることもあります。

- ウイルスに感染後、症状が出るまでの期間は2〜3日です。
- 激しい嘔吐と下痢により、脱水症状を引き起こすこともありますが、ウイルスに直接作用する薬がないため、きちんと水分の補給を行う必要があります。

- ウイルスの排出を妨げないよう、下痢止めは使いません。
- 発熱は、ノロウイルス胃腸炎と比べて高い確率で起こるといわれています。

✻ ノロウイルスなど、胃腸炎の原因となるウイルスはいろいろありますが、ロタウイルスは、主に乳幼児で重症な症状を引き起こす原因となります。



ロタウイルスは うつりやすく、 しかも防ぎにくい？

✻ ロタウイルスは、保育園や幼稚園、
学校などで集団感染したり、
きょうだい同士で容易に感染したりする、
感染力がとても強いと
いわれているウイルスです。

ロタウイルスは感染した子どもの便に
大量に含まれます。

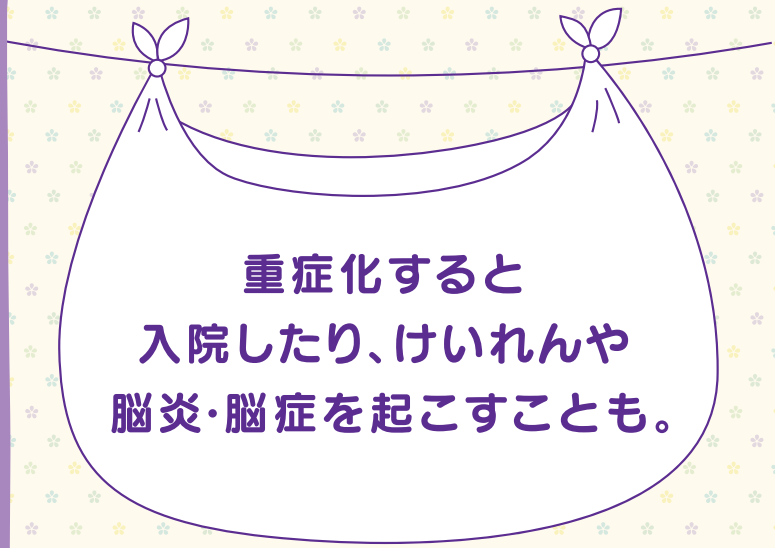
石けん、
うがい、
アルコール消毒

△ ウイルスの
感染を予防しにくい

塩素系漂白剤
による汚物処理、
手袋

◎ ウイルスの
感染予防に有用

⇨ 強力な感染力により、
ドアノブやタオルについた
わずかなウイルスにより
感染することもあります。



重症化すると入院したり、けいれんや脳炎・脳症を起こすことも。

✲ロタウイルス胃腸炎は
脱水が進み重症化すると、
点滴や入院が必要になることもあります。
また、けいれんを起こすこともあります。

✲まれにですが、脳炎・脳症を起こし
後遺症が残る場合もあります。

小学校にあがるまでに、約2人に1人が
ロタウイルス胃腸炎が原因で、外来を
受診するといわれています。

5歳までの子どもの約15人に1人が
ロタウイルス胃腸炎が原因で、
入院するといわれています。

<出典>横尾ら *Jpn J Infect Dis* 2004;57:166-171.
中込ら *J Infect Dis* 2005;192(S1):S 106-110.

その2

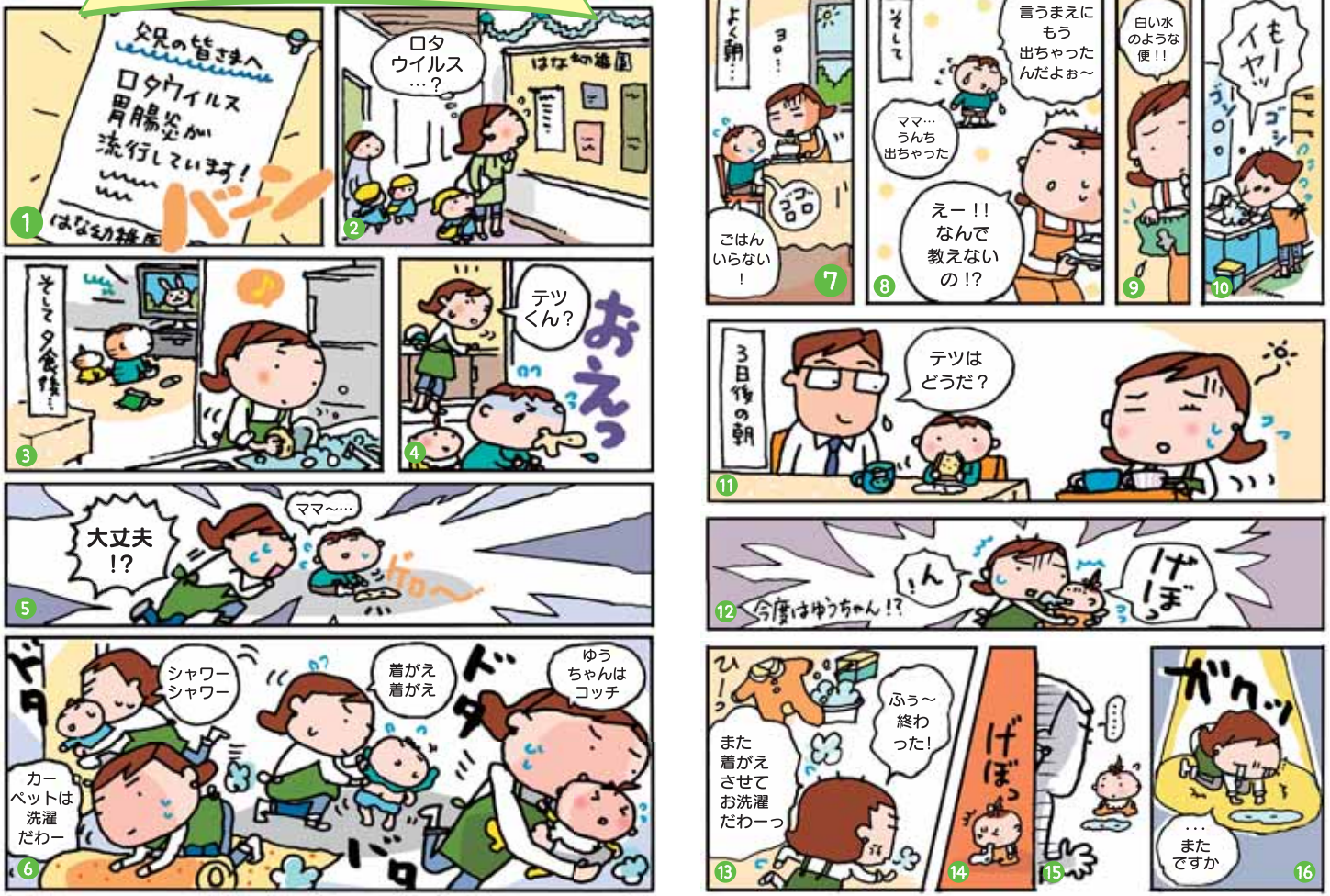
赤ちゃん ぐったり、 ママ、パパもぐったり…

ロタウイルス胃腸炎にかかると、
まだ小さい赤ちゃんや子どもが
体力をうばわれてぐったり。
とても心配ですが、実はママ、パパも大変。
小さい子は「吐くよ」と伝えられないから・・・
それは突然やってきます。

とある家庭の ロタウイルス胃腸炎 実録記

次ページへ！

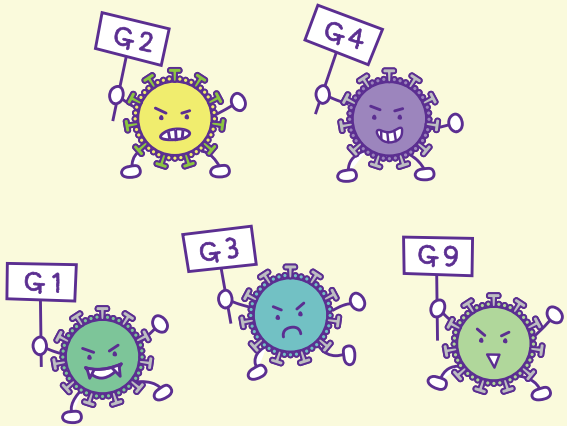
とある家庭のロタウイルス胃腸炎実録記



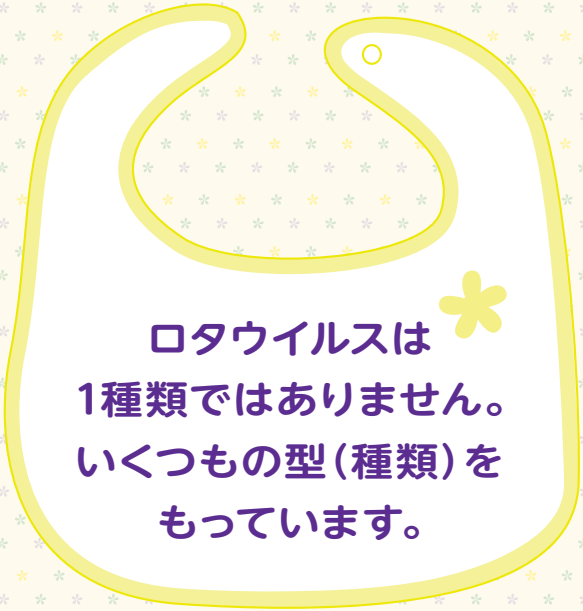
その3

ウイルスには型がある？流行もある??

毎年、はやるロタウイルス。
でも、実はそのウイルスには
いくつもの型（種類）があって、
年によって、流行する型（種類）が
違うんです！



<出典>国立感染症研究所 感染症疫学センター 病原微生物検出情報



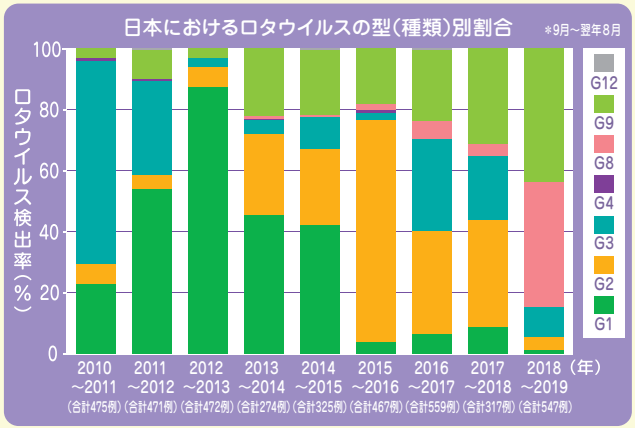
ロタウイルスは1種類ではありません。いくつもの型（種類）をもっています。

✲日本では、「G1」、「G2」、「G3」、「G4」、「G8」、「G9」などの型が多くみられます。

✲どの型がはやるのかは、年によっても違うといわれています。

＜出典＞国立感染症研究所 感染症疫学センター 病原微生物検出情報

⇨ ロタウイルスの流行型は、年によって異なります。



C群, NT：Not Type（血清型不明）は除外して集計
＜出典＞国立感染症研究所 感染症疫学センター.
病原微生物検出情報（2020年2月5日時点集計）より作図

Q 一度感染したら、もう感染しない？

A ロタウイルスは、一度感染しても、その後、別の型で感染をくり返す可能性があります。

＜出典＞メキシコにおける疫学データより
Velázquezら *N Engl J Med* 1996;335:1022-1028.

その4

2020年10月から ロタウイルス胃腸炎の 予防ワクチンは 定期接種の対象に なります。

＊2020年8月生まれ以降の乳児が
定期接種の対象となります。
それより前に生まれたお子さんは、
任意接種となりますのでご注意ください。

欧米をはじめ、
海外ではすでに100以上の
国と地域で接種され、70カ国
以上で定期接種に指定されている
ロタウイルスワクチン。
日本でも2020年10月から
定期接種に加わります。

ロタウイルスワクチン接種は生後6週目からスタート！

ロタウイルスワクチンは、
のむ生ワクチンです。

**ロタウイルスワクチンには、2種類あり
それぞれ内容と接種スケジュールが
異なるのでご注意ください。**

※ロタウイルスワクチンは、ロタウイルスの感染を
完全に防ぐものではありません。

産後すぐに、
⇨ 予防接種スケジュールを組みましょう。

ロタウイルスワクチンは、
・32週までに3回接種を完了するもの
・24週までに2回接種を完了するもの
の、2種類があります。

接種対象期間内に接種が完了できるよう、かかりつけ医にご相談を！
※他の小児用ワクチンとの同時接種は、
かかりつけ医にご相談ください。

初回接種は生後14週6日までに行うことが推奨されています。

CDC : *MMWR Recomm Rep* 2009;58(RR-2):1-25.

そ の 5

産後すぐに考えて ロタウイルス 胃腸炎予防を。

＜監修医からのメッセージ＞

ロタウイルス胃腸炎は、小さいお子さんが非常に感染しやすく、お子さんや、お世話をするお母さん、お父さんの負担が大きい感染症です。

ワクチンでロタウイルス胃腸炎を定期接種で予防できることは素晴らしいと思います。

生後早いうちに接種を開始するワクチンですので、是非、赤ちゃんが生まれたらすぐ考えて、予防をしてくださいね。

接種後に、腸重積症を疑う症状があらわれた際は、かかりつけ医にすぐに相談してください。

国立がん研究センター中央病院　感染症部長
慶應義塾大学医学部　客員教授

岩田 敏 先生