

新ワクチン

Vaccine News

平成26年 夏号

監修:川崎医科大学小児科学教授 中野 貴司先生

平成26年夏号のトピックス

- みずぼうそうの予防接種はお済みですか?
- 予防が大切、日本脳炎
- 生後3ヵ月からの4種混合ワクチン

みずぼうそうの 予防接種はお済みですか?

みずぼうそう(水痘)は、子どもの病気の中で身近なものひとつです。

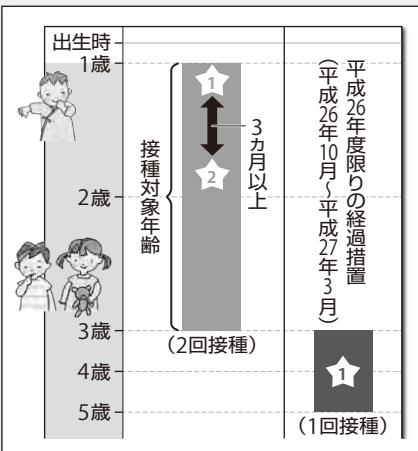
みずぼうそうにかかると、小さく平らで赤いブツブツ(発疹)があらわれます。はじめは虫刺されやあせもと似ているため診断ができないこともあります。みずぼうそうでは数時間でぐるぐるで水ぶくれ(水痘)状になり、体中にバラバラと広がり始めます。

1週間から10日程度でかさぶたとなって治りますが、すべてのかさぶたがはがれ落ちるまで、約3週間かかります。水ぶくれの周囲の赤みが消えて、黒いかさぶたがしっかりとできるまでは、周りに感染させてしまうおそれがあるので、登園・登校はできません。

みずぼうそうはワクチンで予防できる感染症です。これまで、接種を希望する人が任意で水痘ワクチンの接種を受けていましたが、平成26年10月から定期接種として受けることができるようになりました。接種対象者は主に1歳以上3歳未満です。また、3歳までに2回接種します。

体調の良い日を選んで、忘れずに2回接種をしつかりと免疫をつけるために3ヵ月以上の間隔でます。接種対象者は主に1歳以上3歳未満です。また、他のワクチンとの同時接種も可能です。

※みずぼうそうは感染力が強い病気のため、10月まで待たずに1歳を迎えたすぐには1回目の予防接種をお勧めします。

■水痘定期予防接種スケジュール
(平成26年10月より)

かかる前にできること、それは… 予防ができる病気には予防接種を!

予防が大切、日本脳炎

日本脳炎は、主にコガタアカイエカ(蚊)によって媒介される日本脳炎ウイルスによる感染症です。アジアで広く流行している病気で、毎年3万5千～5万人が発症しており、1万～1万5千人が死亡していると推定されています。日本脳炎は感染しても症状が出ない(不顕性感染)ケースがほとんどですが、発症した場合は致死率が高く、特に幼児や高齢者の死亡率が高いといわれ、深刻な後遺症を残すこともあります。

日本では昭和50年代～平成3年までは報告患者が50人を超える年もありました。平成4年以降の報告患者は年間10人未満で、平成16年からの10年間では36人の発症が報告されています。このうち、子どもでは平成18年以降6人が発症しています。

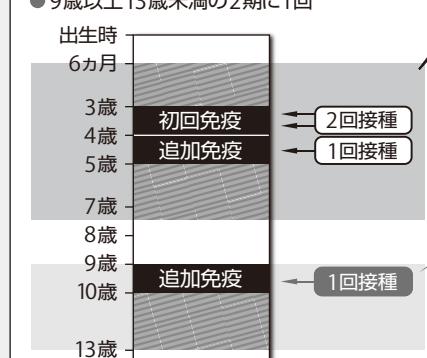
日本脳炎に特異的な治療法はなく、ワクチンによる予防が最も大切です。日本脳炎の場合、しっかりと免疫をつけるようにしましょう。また水痘ワクチンは、

を付けるために、標準的には3歳で2回、4歳で1回の計3回の予防接種を受けることが大切です。最近公表された調査結果では、1期(基礎免疫)の3回すべての接種を受けた人は3分の2(67%)しかいませんでした。母子手帳を確認して接種が完了していないお子さんは、蚊の活動が活発になる前に接種を受けることをお勧めします。

■日本脳炎定期予防接種スケジュール

日本脳炎の予防接種は、下記の時期に定期接種が定められています。

- 生後6ヵ月から90ヵ月未満の1期に計3回
- 9歳以上13歳未満の2期に1回



1期(基礎免疫)(計3回接種)

生後6ヵ月以上90ヵ月未満

- 初回接種(標準として3歳)
6日以上(標準的には6日から28日までの間隔をあけて2回接種)
- 追加接種(標準として4歳)
初回接種終了後6ヵ月以上あけて(標準的にはおおむね1年後)に1回接種

2期(追加免疫)(1回接種)

9歳以上13歳未満
(標準として9歳)

■:定期接種として定められている年齢
■:標準的な接種年齢

12ヵ月から18ヵ月)に4回目を接種します(追加免疫)。
体調の良い日を選んで、早めに接種を受けましょう。

■百日咳・ジフテリア・破傷風・ポリオ
4種混合ワクチンの定期予防接種スケジュール

*生後3ヵ月～
4種混合ワクチン 1回目

*20日以上の間隔(標準的には20日から56日まで)
4種混合ワクチン 2回目

*20日以上の間隔(標準的には20日から56日まで)
4種混合ワクチン 3回目

*6ヵ月以上経過後(標準的には12ヵ月から18ヵ月)
4種混合ワクチン 4回目

生後3ヵ月からの 4種混合ワクチン

4種混合ワクチンは、百日咳・ジフテリア・破傷風・ポリオの4つの病気を予防するワクチンで、定期接種として生後3ヵ月から接種を受けることができます。

【主な感染症がはやる季節】

月	春	夏	秋	冬	春							
週	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
麻しん	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
風しん												
みずぼうそう												
おたふくかぜ												
インフルエンザ												
感染性胃腸炎(ロタ)												
感染性胃腸炎(ノロ)												
ヘルパンギーナ												
手足口病												
咽頭結膜熱(ブル熱)												
溶連菌感染症												
突発性発しん												

一般的な流行時期を紹介しますが、流行する時期は地域によって異なります。