

発行所 田辺三菱製薬株式会社 大阪市中央区道修町3-2-10

新ワクチン

Vaccine News

平成27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27年夏号のトピックス

- 百日せき、大人の患者が増えています
- 百日せきは予防できる感染症です
- 麻しん風しん混合(MR)ワクチンを受けましょう

百日せき、大人の患者が増えています

長い間「せき」が続く症状に悩まされていませんか？
せきが長引くような場合は百日せきかもしれません。

百日せきは百日せき菌と呼ばれる細菌が喉などについて起る、感染力のたいへん強い病気です。治るまでに2〜3ヵ月かかる場合もあります。最初は鼻水と軽いせきなど、かぜのような症状から始まり、しばらくするとせきの回数が増えコンコンコンという短いせきが長く続くようになります。そのため息を吸うことができず、せきが止まった時に急に息を吸い込むのでヒューといった笛を吹くような音が出ます。

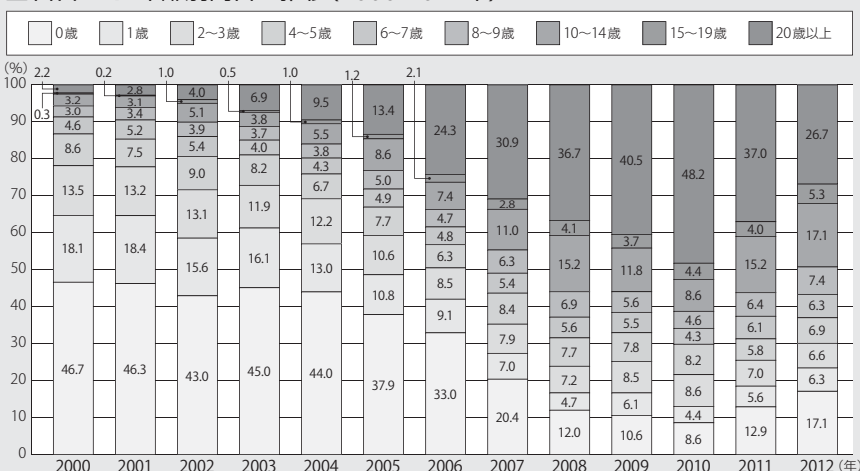


新生児や低月齢乳児が百日せきにかかると、特有のせきは出ずにけいれんや肺炎、脳症等の重い症状を起すことがあります。

かかるまえにできること

この場合は死亡することは稀ですが、子どもの感染源となるため、せきが長引く時はたとえ症状が軽くても早めに近くの医療機関を受診し、適切な診断と治療を受けましょう。

■百日せき：年齢別割合の推移(2000-2012年)



国立感染症研究所「感染症週報(IDWR)」ワクチン戦略による麻疹および先天性風疹症候群の排除、およびワクチンで予防可能疾患の疫学並びにワクチンの有用性に関する基礎的臨床的研究(岡部) 報告書より作成

百日せきは 予防できる感染症です

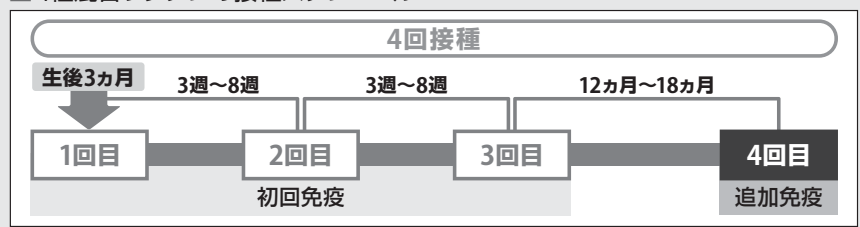
百日せきの治療には、一般的なせき止め薬はあまり効きませんが、有効な抗菌薬をしばらく飲み続けると百日せき菌は、体内から排除されます。しかし、百日せきに感染しても気が付かず見過ごされてしまう場合があります。周囲へ感染を広げてしまっていることもあるため、かかる前に予防することが大切です。

百日せきの感染予防には、百日せきシフテリア・破傷風・ポリオを含めた4種混合ワクチンがあります。このワクチンは生後3ヵ月から接種できるため、定められた接種スケジュールに従って、忘れずに4回の接種を受けましょう。詳しくは、かかりつけの医療機関・医師、お住まいの市町村にご相談ください。

■4種混合ワクチンで予防できる感染症と症状

感染症名	原因	主な症状
百日せき	百日せき菌	けいれん性のせき発作、せきの後に、息を吸うときに笛のような音が出る。
ジフテリア	ジフテリア菌	最も多いのは、咽頭ジフテリア(のどの痛み、のどに膜ができる症状、38℃前後の熱)。
破傷風	破傷風菌	くちびるや手足のしびれ、味覚の異常。口が開きにくい、全身のけいれん。治療が遅れると命に関わる病気。
ポリオ(急性灰白髄炎)	ポリオウイルス	小児でかかることが多く、主に手足がまひすることから、かつては「小児まひ」と呼ばれていた。

■4種混合ワクチンの接種スケジュール



予防接種Q&A 接種年齢

Q なぜ、4種混合ワクチンは生後3ヵ月から接種するのですか？

A 百日せきは赤ちゃんのときにかかると「せき」がひどく、肺炎や脳症になったり、命にかかわることがあります。お腹にいるときにお母さんからもらう免疫(移行抗体)は、生まれて早い時期になくなるため、ワクチンで予防する必要があります。生後3ヵ月になったら忘れずに4種混合ワクチンの接種を受けましょう。

【主な感染症がはやる季節】

月	春			夏			秋			冬			春		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
麻しん															
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(プール熱)															
浴連菌感染症															
突発性発しん															

一般的な流行時期をご紹介しますが、流行する時期は地域によって異なります。

かかる前にできる病気には予防接種を！



麻しん風しん混合(MR)ワクチンは、2回接種が基本です。1歳の誕生日を迎えたら1回目(1期)を接種します(1歳以上2歳未満)。

2回目(2期)の接種時期は5歳以上7歳未満で、小学校入学前の1年間に当たります。来年少学級に入学するお子さんの場合、今年4月から接種が可能です。ランドセルの準備とともにMRワクチン接種を忘れないうちにしましょう。

MRワクチンの2回目接種を受ける前に、母子手帳を確認しましょう。

日本脳炎ワクチンの3回接種(標準的には3歳2回、4歳1回、1期は計3回接種)も忘れずに。