

進級・入園・入学前に ワクチン接種歴を 再確認しましょう！

4月に進級・入園・入学を迎えるお子さんは、新しい集団での生活が始まります。進級・入園・入学を控えたこの時期に、ワクチンの接種もれがないか、確認することが大切です。小児科医の森岡一朗先生にお話を伺いました。



ワクチン接種で、病気から子どもを守りましょう
神戸大学大学院医学系研究科 内科学講座小児科学分野 講師・診療科長補佐 森岡一朗先生 Ichiro Morioka

医学博士。兵庫県立こども病院周産期医療センター-新生児科医長、米国スタンフォード大学新生児・発達部門、愛仁会千船病院を経て、2007年神戸大学医学部附属病院小児科助教、2012年より現職。

受け忘れたワクチンがないか確認しましょう

4月からの進級・入園・入学を控えたママパパは必要用品の準備や名前つけ、チエックなどに忙しいことでしょう。今の時期に是非もう1つ見直してほしいのは、ワクチンの接種歴です。入園・入学して集団生活になると、病気にも感染しやすくなります。病気になるに抵抗力が低下して、重篤な病気にかかる可能性が高まるので、受けられるワクチンは全て受けておくことが大事です。診察に来たママパパに聞くと、「必要なワ

POINT 不活化ポリオワクチンには初回免疫と追加免疫があります

不活化ポリオワクチンの接種は、初回免疫と追加免疫があり、接種は4回セットです。下の経口ポリオワクチン未接種者と「経口生ポリオワクチン1回接種者」のスケジュールを確認しましょう。



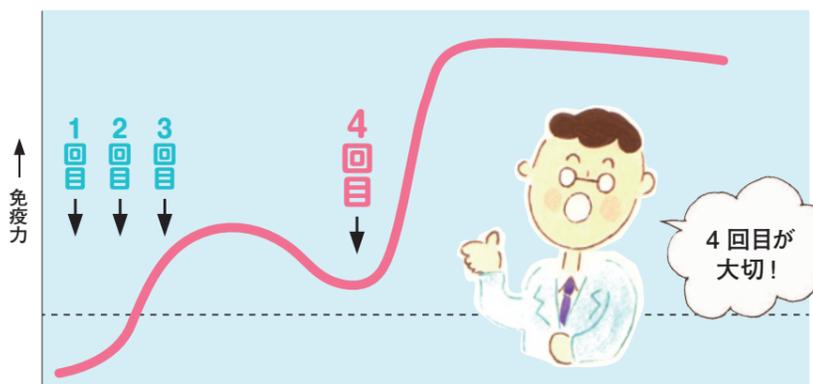
※当分の間(3年程度)に限り、8週以上の間隔をおいて接種することが可能です。



不活化ポリオワクチンを初回免疫として2回、追加免疫として1回、合計3回の接種を実施してください。

※当分の間(3年程度)に限り、8週以上の間隔をおいて接種することが可能です。
※2012年8月以前に、経口生ポリオワクチンを2回接種している場合は、不活化ポリオワクチンを接種する必要はありません。

ポリオにかかると、手足が麻痺したり、死に至ることも



POINT
4回目の接種をすることでより長く病気からお子様を守れます

不活化ポリオワクチンの十分な効果を得るためには、追加免疫(4回目の接種)を受けることがとても重要です。右のイメージ図のように、初回免疫だけだと、ウイルスに対する免疫力が低下してしまう可能性があります。期間をあけて接種する追加免疫(4回目の接種)を接種することで、免疫力がグンと高まることが報告されています。

ポリオは、有効な治療法や治療薬がありません。ワクチン接種が唯一の予防策です。日本では30年以上にわたって野生型(自然界にある)のポリオの発症は報告されていませんが、西アジアやアフリカ、中国などではポリオの発症が報告されています。海外との行き来が盛ん

な日本にも、知らない間に入ってきて、また流行してしまう可能性もあります。そのため、きちんと決められた回数(4回)のワクチンを接種しましょう。

不活化ポリオワクチンは4回目の接種で免疫力がアップ

上のイメージ図にあるように、ポリオの免疫力をアップさせるためには、4回目の接種がとても重要です。不活化ポリオワクチンは免疫に必要な成分だけを取り出してワクチンを作っているため、注射してもポリオにかかることはありませんが、接種から時間が経つと免疫が少しずつ落ちてきます。この免疫をアップさせるために、決められた4回目の接種をタイミングを守って受けることが必要です。

単独不活化ポリオワクチン接種者は同じワクチンで追加免疫を

現在、不活化ポリオワクチンには、単独の不活化ポリオ

ワクチンと四種混合ワクチンの2種類がありますが、ワクチンを作るのに使われているワクチンの株(ワクチンを作る上で元になるウイルスのタイプ)が異なります。単独の不活化ポリオワクチンを3回接種後、追加免疫として4種混合のワクチンを接種した場合の抗体価(ウイルスや細菌から体を守る免疫の強さ)を示すデータはありません。そのため、最初に使用した不活化ポリオワクチンを最後まで使用することが推奨されています。

ワクチン接種が子どもを守る

ママパパの中には、ワクチンを受けさせず、病気にかかって免疫をつけさせる方がいいと考えている方もいます。でも、それはとても危険な方法です。ワクチン接種がある病気は、かかった場合に命に関わったり、重篤な障害が残ったり、合併症を引き起こす可能性があるものばかりです。子どもの健康を守るために是非ワクチンを受けさせましょう。

入学入園前のこの時期に、母子手帳を手元に用意して、添付のチェックリストを使用して確認してみましょう！



<http://vaccine-net.jp>

もっと知りたいポリオワクチン

検索



取材協力/サノフィ株式会社