

# こどもと健康

NO・123

2012・7・20

## 不活化ポリオワクチン、今秋に導入！

感染症の流行阻止に大切な予防接種には副反応の発生は避けて通れない問題です。不活化ワクチンは発熱と注射部位の発赤・腫脹・疼痛が一定の頻度で発生し、生ワクチンはそのワクチンの病気の軽い症状が一定の頻度で発生します。例えば、はしかワクチンの場合、発熱と発疹をいずれも10人に一人程度発生します。弱いのはしかウイルスを入れますので、軽いはしかの症状が出るのです。ポリオは小児麻痺とも言われるように、感染を受けるとその0.1～2%程度が発症して、手足の麻痺を呈しますが、多くの場合麻痺は回復し、一部に後遺症を残します。日本では昭和35年頃に大流行があって年間6千人近く発生した為、ソ連から急遽生ワクチンを輸入して流行を抑え、その後このワクチンによって次第に減少し、昭和56年以降この30年間野生株ポリオによるポリオの報告はありません。一方、ポリオ生ワクチンを服用すると、稀ではありますが、ワクチン関連ポリオ麻痺が発生することが知られています。平成13年度から22年度までの10年間で15例が厚生労働大臣から認定を受けています。実は堺市で平成21年度に生ワクチンを受けた子の2名(全国で3名)に麻痺が出ました。(現在、麻痺は回復しています) 昨年秋になって厚生労働大臣からワクチンによる健康被害の認定を受けました。不活化ワクチンになると、ワクチン関連ポリオ麻痺の発生はなくなります。既に生ワクチンを2回受けている子は十分免疫がありますので対象外ですが、1回受けた子は3回の接種(注射)が必要です。始めての場合は、DPT3種混合と同じ接種間隔で4回接種することになります。当院では9月1日から接種を開始します。8月1日から予約を受け付けます。尚、DPT3種混合ワクチンに不活化ポリオを入れた4種混合ワクチンが日本でも11月頃に導入される予定です。検定等で開始時期がずれる可能性もありますので、判明次第、お知らせします。それまでは、DPT三種混合ワクチンとポリオ不活化ワクチンの同時接種となります。

## 夏休みは予防接種のチャンスです！

いよいよ7月21日から子ども達の待ちこがれた夏休みが始まります。先週には梅雨明けして、海へ山へと出かける機会が増えてきます。この連休にも猛暑日はあったように、今年は例年より暑い夏といわれ、おまけに節電でエアコンも十分に使えません。熱中症が心配されますので、スポーツ飲料等でこまめに水分とミネラルの補給をしましょう。

夏休み中にやっておきたいものに予防接種があります。体調をみながら接種を受けましょう。夏になると思い浮かぶのが日本脳炎です。予防接種法上は3歳時に1～4週間隔で2回接種、およそ1年後に追加接種をします。更に2期として13歳未満(小学4年生が標準)に接種します。一時期接種を中止してしまっていたので、平成7年6月1日から平成19年4月1日生まれの子は特例として20歳になるまでの間に4回の接種のうち不足分を受けることができます。(ただし、4回目は9歳以降に接種)

はしか・風疹混合ワクチン（MR ワクチン）の 2 期（来春入学の年長組）、3 期（中学 1 年生）、4 期（高校 3 年生）もまだの人は夏休み中に接種しましょう。

ジフテリア・破傷風 2 種混合ワクチン（DT ワクチン）は小学校 6 年生が接種対象です。 中学 1 年生でも 1 3 歳のお誕生日前なら接種できます。

昨年から公費負担となった子宮頸癌予防ワクチンは中学 1 年生から高校 1 年生の女子が接種対象です。 2 カ月後と 6 カ月後の 3 回接種しますので、まだの人は早めに接種をして下さい。

更に、7 歳半までは DPT 3 種混合ワクチン等接種漏れのある子は接種できますので、ご相談下さい。

又、昨年から公費負担となったヒブワクチンと小児用肺炎球菌ワクチンが終了していない子は 5 歳未満が接種対象です。 ヒブは 1 歳以上 1 回、肺炎球菌は 1 歳児 2 回、2 歳以上は 1 回接種です。

その他、任意接種のみずぼうそうワクチン、おたふくかぜワクチン、B 型肝炎ワクチン等も接種できます。

これらのワクチンは全て同時接種が可能ですので、夏休み中に能率良く接種しましょう。 予約をお願いします。

## かたぎり小児科の改装終了！

開院 30 周年を機に外壁の修復に引き続き、院内の改装を行いました。 プレイルームはディズニーのスティチ、レントゲン室はミッキーとミニーの壁紙となりました。 同時に、X 線装置を入れ替えると共に、デジタル画像診断システムを導入しました。 現像時間が短縮され、モニター画面上に鮮明な画像が出るようになります。 先に導入した血液 CRP 検査機器と共に早期診断に役立つと考えています。

## かたぎり小児科のホームページ誕生！

開院 30 周年を機にかたぎり小児科のホームページを立ち上げました。 この「こどもと健康」で情報を発信してきましたが、7 月からホームページを併用します。 毎月更新して、感染症の流行状況、流行している病気の解説、ワクチンの最新情報、学会出席等による休診の情報などを発信します。 アドレスは以下の通りです。 月 1 回、アクセスして下さい。 運用開始は今月末の予定です。

<http://www.katagiri-shounika.com> 又は、 かたぎり小児科 検索

### ●お盆期間中の 8 月 13 日（月）、14 日（火）、15 日（水）

は午前のみ診療します。

### ●9 月 18 日（火）～10 月 1 日（月）

夏休みの為、休診させて頂きます。