

Department of Pediatrics, Tsukiyama Hospital 月山病院 小児科

住所 〒640-8269 和歌山市小松原通り1-3 電話 073-423-2300 FAX 073-423-4000
E-mail tsuki423@oregano.ocn.ne.jp
ホームページ http://www4.ocn.ne.jp/~tsuki-hp/ (~はチルダ = キーボード の@の上の^をshiftで変換)
携帯 http://paa.jp/t/107401/ (アイチケット共通)

月山病院小児科では子ども達に有益な情報をお知らせするために月一回院内報を発行しております

小児用肺炎球菌ワクチンと子宮頸癌ワクチンについて

小児用肺炎球菌ワクチンが平成22年2月から、子宮頸癌ワクチンが平成21年12月から日本でも接種できるようになりました。今回はこの二つの新しいワクチンについてお話をいたします。

小児用肺炎球菌ワクチン (商品名プレベナー) について

肺炎球菌感染症とは

子どもでは肺炎球菌は細菌性髄膜炎の原因菌として知られています。細菌性髄膜炎の原因菌はHib(インフルエンザ桿菌)が約5割と最も多くを占めますが、肺炎球菌によるものも約3割ほどあり、この2つの菌でほとんどを占めます。また菌血症という重度の肺炎や繰り返す中耳炎の原因の一部は肺炎球菌とされています。

大人用とどう違うの

小児用の肺炎球菌ワクチンはこれは従来から接種できていた成人用とは異なり、子ども特有の肺炎球菌の型を含み、また小児でも効果ができるように製造方法を変えたものであり成人用ワクチンとは全く異なるものです。

ワクチンの効果は

小児用肺炎球菌ワクチンはこの細菌性髄膜炎を予防するだけでなく、重症の肺炎や中耳炎を防ぐ効果もあるとされており、先行して導入されているアメリカではこの菌による感染症が激減したとされています。

スケジュールは

2カ月から10歳未満まで接種は可能です。

ただし年齢によって接種回数異なります。

● 生後2カ月から7カ月までに接種を開始した場合

4週間隔で3回接種した後、約1年後に再度もう1回(合計4回)接種します。

● 生後7カ月から12カ月未満で接種を開始した場合

4週間隔で2回接種した後、約1年後に再度もう1回(合計3回)接種します。

● 1歳を過ぎて2歳までに接種を開始した場合

60日以上の間隔をあけて2回接種します。

● 2歳を過ぎて10歳未満までに接種をする場合

1回のみ接種します。

副反応は

接種部位の腫れや接種当日の感冒症状(咳、鼻汁、微熱など)が報告されていますが、自然軽快する場合はほとんどで他の予防接種に比べ強いものではありません。

同時接種は

三種混合ワクチンやHibワクチンとスケジュールが似通っているため、同時接種が可能です。2種類または3種類の同時接種が可能ですが、ワクチンは混ぜることができないため、同時に2カ所あるいは3カ所の接種となります。同時接種したからといって副反応が強くなることはありません。

Hibと肺炎球菌どちらを優先させるの

できるかぎり、両方を接種いただくのが理想ですが、発生頻度として、1歳までの髄膜炎予防にはHibの方が効果が高く、幼児期の集団生活における感染予防としては肺炎球菌ワクチンの効果が高いようです。どちらを優先するかは接種する年齢によって異なります。

子宮頸癌ワクチン (商品名サーバリックス) について

子宮頸癌は年間15000人の女性が発症しているとされていますがパピローマウイルスによる感染が原因とされておりこのウイルスの感染を防ぎ癌化を予防するためのワクチンが接種できるようになりました。

何歳から接種可能なの

10歳以上で接種が可能で、標準的には26歳までに接種していただきたいワクチンです。接種年齢が高い場合は効果が低くなります。

絶対に防げるの

接種年齢が低い場合、効果は高いとされていますが、子宮頸癌をすべて防げるわけではないので、ガン検診は必ず受けるようにしてください。

絵本のご紹介

小児科スタッフによる絵本の紹介です
書評 人間も動物もひとりでは生きていけない、みんな誰かに助けてもらって生きているんだね、この本を読むと、ありがと、と言いたくなりますよ。by 嶋本



月山病院小児科からのお知らせ

3月の診察予定

- 3月22日(月)振替休日)につきましては
- 9時-12時で時間外対応させていただきます。
- 3月30日(火) 午前診は越道先生の担当となります。
- 4月14日(水) は応急センター出務のため夜診は19時(オンラインは18時30分)に受付終了とさせていただきます。



今月の顔
そら君
おおきくなったね。