

不活化ポリオワクチン接種について

1. ポリオ（急性灰白髄炎，小児まひ）について

～現在の日本では流行していません～

- ・ポリオウイルスによって起こる感染症です。
まひが起こると、主に足の筋力低下や筋肉萎縮が後遺症として一生残ります。
- ・日本では1981年から30年以上、野生のポリオウイルスによるポリオ患者の報告はありません。
世界では、パキスタン、インド、アフガニスタン、ナイジェリアが流行国であり、
近隣の国々（タジキスタン、コンゴ、アンゴラ、セネガル、ロシアなど）は流行が広がっています。
これらの国々から日本に野生のポリオウイルスが持ち込まれる危険性はゼロではありません。

2. ポリオワクチンについて

～不活化ポリオワクチンは承認されました～

不活化ポリオワクチン(IPV)の利点と問題点：

<利点>①ワクチンの効果は非常に高く、十分に抗体を上昇させ、またウイルスの排泄がないので
生ポリオワクチンのように麻痺は起こりません。

②副反応としては、接種部位の発赤、腫脹などで他の不活化ワクチンと変わりません。

<問題点>①定期接種として実施されるまでは有料です。

初回6,000円，2回目以降は1回4,000円です。

他院ですでに接種済の場合は，当院での1回目は6,000円，2回目以降4,000円となります。

②今年4月に日本でも承認されました。しかし、国内で販売されていないため、重い健康被害が生じた場合は、予防接種法（定期接種）や独立行政医薬品医療機器総合機構法（任意接種）に基づく給付は受けることができません、輸入業者の輸入ワクチン副作用被害救済制度による補償となります。

③日本では、今年9月から単独不活化ポリオワクチンを開始予定です。定期接種扱いとなるため公費負担となり無償の予定です。また、4種混合ワクチンは11月から開始を予定しています。

3. 不活化ポリオワクチンの副作用

軽い副反応：接種部位が赤くなる、はれる、発熱があるなど。これらの症状は通常数日で自然に軽快します。

これらの反応は、3種混合、ヒブ、肺炎球菌ワクチンでも起こりうる副反応で、不活化ポリオワクチンに特異的な反応ではありません。

まれな重い副反応：非常にまれに、ショック、アナフィラキシー反応を起こす可能性があります。

4. 予防接種による健康被害救済について

- ・ワクチン接種によって引き起こされた副反応により、重い健康被害が生じた場合には、輸入商社の「輸入ワクチン副作用被害救済制度」による補償を受けることができます。当院までご相談ください。
- ・予防接種法や独立行政法人医薬品医療機器総合機構法に基づく給付を受けることはできません。

5. 平成24年9月から実施予定の国内の不活化ポリオワクチン接種スケジュール

生ポリオワクチン 未接種

- 1回目：生後3ヶ月を過ぎたら
 - 2回目：20日から56日の間隔をあけて
 - 3回目：20日から56日の間隔をあけて
 - 4回目：6ヶ月以上あけて
- 12～18ヶ月が望ましい

生ポリオワクチン 1回 接種済

- 1回目：生ポリオワクチン
 - 2回目：27日以上あけて
 - 3回目：20日から56日の間隔をあけて
 - 4回目：6ヶ月以上あけて
- 12～18ヶ月が望ましい

不活化ポリオワクチン 1回 接種済

- 2回目：20日から56日の間隔をあけて
 - 3回目：20日から56日の間隔をあけて
 - 4回目：6ヶ月以上あけて
- 12～18ヶ月が望ましい

不活化ポリオワクチン 2回 接種済

- 3回目：20日から56日の間隔をあけて
 - 4回目：6ヶ月以上あけて
- 12～18ヶ月が望ましい

6. 米国の不活化ポリオワクチンの接種スケジュール

標準スケジュール

- 1回目：生後2ヶ月以降の任意の時期
- 2回目：1回目の4～8週間後
- 3回目：2回目の2～14ヶ月後
- 4回目：4～6歳

当院で使用する不活化ワクチン

薬剤名：IMOVAX Polio 0.5mL
製造元：Sanofi Pasteur
製造国：フランス

経口生ポリオワクチンを2回接種済みの児

日本で生活するには、不活化ポリオワクチンの追加は不要ですが、世界の標準である4回接種を希望する場合は、不活化ポリオワクチン2回接種。（8週間あけて）

昭和50～52年生まれのご両親

不活化ポリオの2回接種（8週間あけて）

6. 接種前の注意事項（以下の場合には予防接種を受けることができません）

- ・ 明らかな発熱（37.5℃以上）がある場合や重篤な急性疾患にかかっていることが明らかな場合
- ・ 予防接種液の成分によってアナフィラキシーを起こしたことがある場合
- ・ その他、医師が不適当な状態と判断した場合

いし胃腸科内科 小児科医 松原 央

平成24年6月21日改定



お問い合わせ
ご相談はこちら

011-813-1220