

# BCG 予防接種を受けられる方へ

## 結核について

結核菌の感染で起こります。わが国の結核患者はかなり減少しましたが、まだ2万人前後の患者が毎年発生しているため、大人から子どもへ感染することも少なくありません。また、結核に対する抵抗力(免疫)は、お母さんからもらうことができないので、生まれたばかりの赤ちゃんもかかる心配があります。乳幼児は結核に対する抵抗力(免疫)が弱いので、全身性の結核症にかかったり、結核性髄膜炎になったりすることもあり、重い後遺症を残す可能性があります。

BCGは、結核性髄膜炎や粟粒結核などの重症になりやすい乳幼児期の結核を防ぐ効果が確認されています。標準的な接種期間は生後5~8か月に達するまでです。生後1歳になる前日までに受けましょう。

## BCG ワクチンについて

BCGは牛型結核菌を弱毒化してつくった生ワクチンです。

BCGの接種方法は、管針法といってスタンプ方式で上腕の2か所に押しつけて接種します。それ以外の場所に接種するとケロイドなどの副反応が出る可能性が高くなるので、絶対に避けなければなりません。

接種後10日頃に接種局所に赤いポツポツができ、一部に小さいうみができることがあります。この反応は、接種後4週間頃に最も強くなりますが、その後は、かさぶたができて接種後3か月までには治り、小さな傷あとが残るだけになります。これは異常反応ではなく、BCG接種により抵抗力(免疫)がついた証拠です。自然に治るので、包帯をしたり、バンソウコウをはったりしないで、そのまま清潔に保ってください。ただし、接種後3か月を過ぎても接種のあとがジクジクしているようなときは医師に相談してください。

また、副腎ステロイド剤を内服・注射している場合や、接種部位または全身に塗り薬を使っている場合は、免疫の力が落ちていきますので、BCGの接種は受けることができません。いずれもかかりつけの医師によく相談してから接種してください。

## 副反応について

副反応としては、接種をした側のわきの下のリンパ節がまれにはれることがあります。通常、放置して様子を見てかまいませんが、ときにただれたり、大変大きくはれたり、まれに化膿して自然にやぶれてうみが出る場合があります。このような時は医師にご相談ください。また、その他の副反応としては、皮膚結核様反応(0.0023%)、さらにまれに骨炎、全身播種性BCG感染症、髄膜炎が報告されています。

## コッホ現象について

お子さんが接種前にすでに結核菌に感染していた場合は、接種後10日以内にコッホ現象(接種局所の発赤・腫脹(はれ)及び化膿を来し、通常2~4週間後に消炎、癒痕化し、治癒する一連の反応)が起こることがあります。通常の反応における接種局所の反応の発現時期(おおむね10日前後)と異なり、接種後数日間のうちの早い段階で発現します。コッホ現象と思われる反応がお子さんにみられた場合は、速やかに医療機関を受診してください。治療を要する場合があります。この場合、お子さんに結核をうつした可能性のある家族の方も医療機関を受診するようにしましょう。

## 予防接種後の注意

- ① 予防接種を受けたあとはしばらくお子さんの様子をみた後、医療機関の指示に従ってください。接種したところは、こすらず日陰で自然に乾燥させてください。10分程度で乾きます。
- ② 接種後1か月程度は、副反応の出現に注意し、観察してください。
- ③ 発熱もなく、体調がよければ接種日当日の入浴は差し支えありませんが、接種部位をなるべく、こすらないようにしてください。
- ④ 接種日当日はいつもどおりの生活をしてかまいません。激しい運動はさけてください。
- ⑤ 接種後、他の注射生ワクチンを接種する場合は27日以上の間隔をあけてください。
- ⑥ 副腎ステロイド剤の塗布は、BCGの接種場所(針後周囲1cm以内)には局所反応が治まるまで避けてください。

※ 接種後、機嫌がわるくなったり、異常が見られたりした場合は、接種を受けた医師にご相談ください。また、下記にもご連絡ください。

## 予防接種健康被害救済制度について

重篤な副反応が出現する頻度は極めてまれですが、みなさんが安心して予防接種を受けられるように、予防接種法では健康被害救済制度がもうけられています。

健康被害が生じた場合、その健康被害が予防接種によって引き起こされたものか、別の要因によるものなのかの因果関係を予防接種・感染症医療・法律等、各分野の専門家からなる国の審議会にて審議し、予防接種によるものと認定された場合は、法に基づく健康被害給付の対象となります。

お問い合わせ先

大東市地域保健課【すこやかセンター(保健医療福祉センター)3階]  
四條畷市立保健センター

☎072(874)9500

☎072(877)1231