

# 結核

BCGワクチンの接種時期はいつ頃ですか？

乳児の重症結核の予防です  
から、乳児期に接種します。お  
勧めするのは、生後3ヶ月か  
ら6ヶ月の間です。しかし、生後3  
ヶ月未満では「免疫不全」とい  
う接種してはいけない病気を  
発見すれば治療で治  
りますが、半年以上の治療が  
必要となります。

また、近年は、お薬の効きに  
くい結核菌も増えています。  
BCGワクチンは1歳にな  
るまでが定期接種として認め  
られています。しかし、生後3  
ヶ月未満では「免疫不全」とい  
う接種してはいけない病気を  
接種している子どもに気付かず  
に接種してしまう危険があり  
ます。

BCGワクチンは1歳にな  
るまでが定期接種として認め  
られています。しかし、生後3  
ヶ月未満では「免疫不全」とい  
う接種してはいけない病気を  
接種している子どもに気付かず  
に接種してしまう危険があり  
ます。

BCGワクチンは1歳にな  
るまでが定期接種として認め  
られています。しかし、生後3  
ヶ月未満では「免疫不全」とい  
う接種してはいけない病気を  
接種している子どもに気付かず  
に接種してしまう危険があり  
ます。

杵築が元気な子どもの育  
つ街となるために、感染症の  
蔓延をどのように予防すべ  
きか、シリーズで学びます。

第14回目は、大分大学医学  
部地域医療・小児科分野担  
当教授(日本小児科学会予防  
接種・感染対策委員)の是松  
聖悟先生に、結核についての  
話を聞きました。

「結核は過去の病気だと  
思っていたのですが

確かに、昔ほど注目されて  
はいませんが、日本では今で  
も年間2万人が新たに結核に  
かかり、2,000人が死亡し  
ています。発病している人の  
率はアメリカの4倍強もあり  
ます。

「感染したらどうなるの  
ですか？」

感染してもすぐに発病する  
ことは限りません。数年から数  
十年も菌が体内に潜んでいる  
こともあります。それが加齢  
や糖尿病、免疫の低下にとも  
なって発病するのです。

「予防法はありますか？」

子どもに限定した予防法で  
すが、昭和初期よりBCGワ  
クチンが接種されてきました。  
はんこ注射と言われるも  
ので、乳児の重症結核の予  
防として有効で、その効果は  
10~15年持続します。

ただし、生後3ヶ月から6  
か月までは、接種すべきワク  
チンがたくさんあるので、ス  
ケジュールを組むのが難しい  
ことでもしばしばあります。

BCGを接種した箇所は、  
通常10日~4週の間に、赤く  
なったり、かさぶたがついた  
ことがあります。それが接種数日以  
前に結核に感染していた可  
能性がありますので、かかり  
つけの先生のもとを受診さ  
れてください。

BCG接種で、他に気  
をつけろ」とは?

BCGを接種した箇所は、  
通常10日~4週の間に、赤く  
なったり、かさぶたがついた  
ことがあります。それが接種数日以  
前に結核に感染していた可  
能性がありますので、かかり  
つけの先生のもとを受診さ  
れてください。

BCGワクチンによる  
副反応はありますか？

副反応が起こることもあり  
ます。

先ほど述べたように、免疫  
不全を持つている子どもで  
は、接種した腕の骨に結核菌  
が感染して激しい炎症を起さ  
ることがあります。その他、1  
%の頻度で接種した腕の腋  
(わき)のリンパ腺が腫れるこ  
とや、稀ではありますが「結核  
疹」という全身のアレルギー  
性の発疹がされることもあります。

● 狹心症  
狭心症とは、心臓の筋肉に  
行く血液が一時的に不足し、  
胸が苦しくなる病気です。  
血管はもともと、弾力性の  
ます。

● 心筋梗塞  
心筋梗塞とは、心臓の筋肉  
に血液が完全に流れなくな  
り、胸が苦しくなる病気です。  
どうして血液が流れなくな  
ります。

こんにちは。循環器内科の  
安部一太郎と申します。  
今回は、狭心症、心筋梗塞に  
ついて、紹介させていただき  
ます。これらの病名は皆さん  
よく御存じのことと思いま  
す。ではいつたいどのような  
病気なのかというと「心臓に  
血液を送る血管の病気」です。  
この、心臓に血液を送る血  
管のことを「冠動脈」と呼び、  
筋肉を取り巻くように走って  
いる状態が王冠を思わせるこ  
とから、この名称がついてい  
ます。

狭心症、心筋梗塞には、  
あるきれいな管です。しかし、  
様々な要因で動脈硬化が進む  
と、血管の内壁にはコレステ  
ロールが粥状にこびりつき、  
ブラーク、粥腫といわれるこ  
のようなものが形成されま  
す。これが血管の内側を細く  
して血液の流れを妨げ、血液  
不足を引き起こします。他に  
も、血管がけいれんを起こし  
て細くなることもあります。  
狭心症の症状は様々です  
が、胸が重たい、しめつける、  
圧迫感があるといわれること  
が多いです。



循环器内科  
安部 一太郎

## 「狭心症・心筋梗塞」

山香病院だより vol.81

**花になれ! 風になれ! ランナー達!** スポンジン  
**日本一山香エビネマラソン大会** 今年もキター!!!!

**参加者募集!!** ウォークの部もあります!

【開催日】 5月4日(日)  
【会場】 杵築市役所山香庁舎前スタート  
【受付期間】 3月31日(月)まで  
【申込方法】 郵便振替・インターネット・直接申込  
RUNTEES (<http://runnet.jp>)  
スポーツエントリー (<http://www.sportsentry.ne.jp/>)  
直接申込の場合は、杵築市文化体育館で受付

ハーフ時間制限なし!  
今年も選べる参加賞、さらに…  
抽選で最高級山香牛が当たる!?  
初心者も経験者も、ご参加お待ちしています!

