

1 病気（結核）の概要

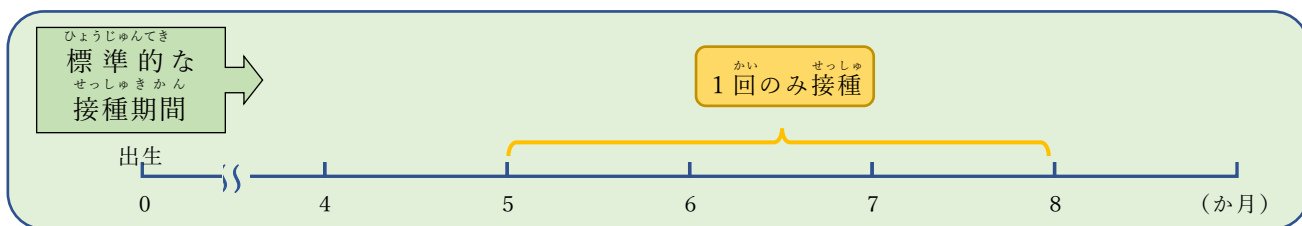
結核は、結核菌によって発生するわが国の主要な感染症の一つです。結核菌は主に肺の内部で増えるため、咳、痰、発熱、呼吸困難等、風邪のような症状を呈することが多いですが、肺以外の臓器が冒されることもあり、腎臓、リンパ節、骨、脳など身体のある部分に影響が及ぶことがあります。特に、小児では症状が現れにくく、全身に及ぶ重篤な結核につながりやすいため、注意が必要です。

2 ワクチンの効果

BCGは結核を予防するために接種するワクチンです。その効果について、多くの文献を総合的に評価した結果、乳幼児期にBCGを接種することにより、結核の発症を52～74%程度、重篤な髄膜炎や全身性の結核に関しては64～78%程度予防することができるという報告されています（Colditz et al, 1995）。また、一度BCGワクチンを接種すれば、その効果は10～15年程度続くと考えられています。

3 接種の対象者とスケジュール

生後5か月～8か月の期間に1回の接種を行います。



4 使用するワクチン

BCGワクチンを使用します。

5 ワクチンの安全性

予防接種は感染症を防ぐために重要なものですが、稀に副反応が発生することがあります。1%以下の割合で、接種した後に局所の潰瘍やリンパ節の腫脹がみられると報告されています。また、発生頻度は不明ですが、接種後に「アナフィラキシー」、「全身播種性BCG感染症」※1、「骨髄炎・骨髄炎」、「皮膚結核様病変」等が発生したという報告があります。予防接種を受けた後、気になる症状や体調の変化があらわれたら、すぐ医師に相談してください。

※1 結核菌が血中に流れ込み、全身に結核菌が広がる病気で、播種型結核とも呼ばれています。

※2 BCGワクチン接種後1か月前後から全身・顔面に発疹が出る場合があります。

結核疹(様病変)はBCG菌に対するアレルギー反応によって起こる皮膚反応と考えられています。発生後1～2か月の経過で自然治癒します。

6 接種を受けられない方

以下の方は、接種を受けることができません。

- * BCGワクチンの成分によりアナフィラキシーを呈したことがあることが明らかな方
- * 予防接種やけがなどによるケロイドの認められる方
- * 免疫機能に異常が出る疾患を持っている方および免疫を抑える治療を受けている方
- * 結核の既往のある方
- * その他、予防接種を行うことが不適当な状態にあると医師が判断する方

また、以下のような場合は接種を受けることができませんので、治ってから受けるようにしてください。

- * 発熱している。
- * 重篤な急性疾患にかかっている。

7 接種に注意が必要な方

以下の方は、接種にあたって注意が必要なので、あらかじめ医師に相談してください。

- * 心臓、腎臓、肝臓、血液の病気や発育障害がある方
- * これまでに、予防接種を受けて2日以内に発熱や全身の発疹などのアレルギー症状があった方
- * けいれんを起こしたことがある方
- * 免疫不全と診断されている方や、近親者に先天性免疫不全症の方がいる方
- * BCGワクチンの成分でアレルギーを起こすおそれのある方
- * 過去に結核患者との長期の接触がある方や、その他結核に感染している疑いのある方

8 接種後の注意点

予防接種後はしばらくの間、接種した医療機関において、何も体調に変わりがないことを確認してから帰宅しましょう。まれに接種直後に副反応が起きることがあり、医療機関内にいればすぐに対応できるからです。

ワクチンを接種した後に、なにか気になる症状があった場合は、まずは接種した医療機関の医師にご相談ください。

9 健康被害救済制度

定期の予防接種による副反応のために、医療機関で治療が必要な場合や生活が不自由になった場合（健康被害）は、法律に定められた救済制度（健康被害救済制度）があります。田川市民の方で制度の利用を申し込むときは、田川市保健センターにご相談ください。（制度利用には、一定の条件有り）

（参考）

こうせいろうどうしやう 【厚生労働省】 よぼうせつしゆ 予防接種・ じやうほう ワクチン情報		こうせいろうどうしやう 【厚生労働省】 よぼうせつしゆけんこう 予防接種健康 ひがいきゆうさいせいと 被害救済制度		たがわし 【田川市】 よぼうせつしゆ 予防接種の あんない ご案内		ふくおかけんない 福岡県内 よぼうせつしゆ 予防接種 たんとうか 担当課	
---	---	--	---	--	---	---	---

【問い合わせ先】 予防接種に関するご相談などは、住民票のある市区町村にご連絡下さい。

田川市福祉部保健福祉課保健センター TEL 0947-44-8270

※この説明書は、主に厚生労働省のHPを元として、田川市保健センターが作成しています。

【裏面もご覧ください】