

結核について

結核とは？

結核は、結核菌によって発生する感染症の一つです。空気感染を起こし、一般的には肺の内部で増えて、咳、痰、呼吸困難等の症状を呈することが多いですが、肺以外の腎臓、骨、脳など身体のあらゆる部分に影響を及ぼすことがあります。

結核菌に感染した場合、必ずしもすぐに発症するわけではなく、体内に留まったのち再び活動を開始し、発症することがあります。

治療薬について

結核症の治療薬には内服薬や注射薬があり、数種類の薬物を組み合わせた多剤併用療法が行われます。



直接観察下短期化学療法

(Directly Observed Treatment, Short-course)

通称 DOTS（ドッツ）とは、患者さんの毎日の服薬を第三者が目の前で確認し、治癒するまでの経過を観察する治療方法です。DOTS は周囲への感染を予防し、耐性菌の発生を防ぐことに非常に有効であることが世界的に認められ、世界保健機関（WHO）の結核対策の基本とされています。

結核はきちんと服薬すれば完全に治すことの出来る病気です。しかし、お薬を飲み忘れたり、症状がみられなくなったからといって治療期間の途中で服薬をやめてしまうと、再発したり、結核菌が抵抗力を持った耐性菌となりお薬が効かなくなったり、様々な問題を引き起こします。このようなことが起きないように、医師からの指示を守り確実に服薬しましょう。

★結核の治療に使われるお薬★

商品名 (一般名)	略号	剤形	形状 (写真)	代表的な副作用
イスコチン (イソニアジド)	INH	内服		手足のしびれ、肝障害 アレルギー反応（発熱、発疹など）
リファジン (リファンピシン)	RFP	内服		胃腸障害（食欲不振、吐き気など）、肝障害、アレルギー反応（発熱、発疹など）
エプトール (エタンプトール)	EB	内服		視神経障害（視力低下、視野欠損、色覚異常など）、アレルギー反応（発熱、発疹など）
ピラマイド (ピラジナミド)	PZA	内服		肝障害、胃腸障害、高尿酸血症、関節痛
クラビット (レボフロキサシン)	LVFX	内服		胃腸障害、下痢、頭痛
ストレプトマイシン (ストレプトマイシン)	SM	注射		腎障害、聴力障害（難聴、めまい、耳鳴り） アレルギー反応（発熱、発疹など）
カナマイシン (カナマイシン)	KM	注射		腎障害、聴力障害（難聴、めまい、耳鳴り） アレルギー反応（発熱、発疹など）
ツベラクチン (エンピオマイシン)	EVM	注射		腎障害、聴力障害（難聴、めまい、耳鳴り） アレルギー反応（発熱、発疹など）
ツベルミン (エチオナミド)	TH	内服		胃腸障害、肝障害
ニッパスカルシウム (パラアミノサリチル酸カルシウム)	PAS	内服		胃腸障害 アレルギー反応（発熱、発疹など）
サイクロセリン (サイクロセリン)	CS	内服		精神不安定
ミコブティン (リファブチン)	RBT	内服		胃腸障害、肝障害、アレルギー反応（発熱、発疹など）、ぶどう膜炎（目がかすむ、まぶしい、視力低下など）
★デルティバ (デラマニド)	DLM	内服		動悸、めまい、肝障害 心電図異常（QT 延長）
★サチュロ (ベダキリン)	BDQ	内服		めまい、頭痛、肝障害 心電図異常（QT 延長）
★ザイボックス (リネゾリド)	LZD	内服		下痢、貧血、血球減少、視神経障害（視力低下、視野欠損、色覚異常など）
★ランプレン (クロファジミン)	CFZ	内服		胃腸障害（下痢、腹痛など）、皮膚着色

★：多剤耐性結核のみに使用

保険適応に関しては各種添付文書やガイドラインを参照してください

2022年12月 東名古屋病院 薬剤部作成