

記者発表(レクチャー)		
平成25年11月6日		
担当課	健康医療局 健康政策課	東部福祉保健事務所 (鳥取保健所)健康支援課
担当者	(住田)	(梶川・山本)
電話	7153	0857-22-5694

結核集団感染の発生について

1 概要

平成25年3月に感染性肺結核を発病された患者(以下、「初発患者」という。)があり、接触者について、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律(以下、「感染症法」という。)に基づく健康診断等を実施していたところ、これまでに発病者2人、感染者12人が確認され、国が定義する結核集団感染として厚生労働省に報告しました。

集団感染の定義

同一の感染源が、2家族以上にまたがり、20人以上に結核を感染させた場合をいう。発病者1人は6人の感染者に相当するとして感染者数を計算する。

(「結核に係る感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律第17条に規定する健康診断の取扱いについて」平成19年3月29日付け健感発第0329002号厚生労働省健康局結核感染症課長通知)

*今回の場合、初発患者を除く発病者は2名、感染者が12名であるので、
 $2名 \times 6 + 12名 = 24名$ となる。

2 初発患者の接触者健康診断状況及び感染状況

(1) 発生場所

鳥取市ほか

(2) 初発患者の概要

- ・鳥取市在住 50歳代 男性
- ・平成25年3月 通院中の医療機関で感染性肺結核と診断され、市内の医療機関の結核病床に入院、治療開始。現在、通院治療中。

(3) 感染症法による接触者健康診断等の概要

区分		受診者数	健康診断結果等		
			発病者	感染者	異常なし等
接触者健診	職場	57人	—	6人	51人
	通院していた医療機関職員	2人	—	1人	1人
	県外親族	14人	1人	5人	8人
自己受診※	職場	1人	1人	—	—
合計		74人	2人	12人	60人

※初発患者との接触程度が比較的小さい方(自己受診者)から発病者が確認されたことから、接触者健康診断の対象者を拡大して実施します。

- ・発病者2人は治療中
- ・感染者12人中、治療中6人、経過観察中6人
- ・接触者健康診断では、初発患者と接触した最終時期から最長2年間(平成27年3月末頃まで)の経過観察を行います。(県外親族については管轄保健所が実施)

3 結核予防啓発等

- 医療従事者等を対象に結核予防技術者地区別講習会（中国・四国ブロック）開催（7月）
- 職場が開催する職員対象の結核研修会に講師協力（8月）
- 結核予防週間に県内関係機関が結核予防の啓発事業を実施（9月）

※ 患者のプライバシーの確保に十分な配慮をお願いします。

報道機関各位におかれましては、以下の啓発についてよろしくをお願いします。

<県民への呼びかけ>

1 長引く「せき」、「たん」は要注意【早期発見・早期治療】

肺結核の初期症状は風邪に似ています。せきやたんが長引く（約2週間）ときは結核も疑って早めに医療機関を受診しましょう。

2 定期健康診断の受診【早期発見】

市町村が行っている結核の住民健診（原則65歳以上が対象）や職場等での健康診断（胸部 X線検査）を毎年受診し、健康管理に心掛けましょう。

3 BCGの早期接種【定期予防接種】

乳幼児が結核に感染すると、重症の結核になりやすいので、生後1歳までにBCG接種を受けさせましょう。接種方法等の詳細は、お住まいの市町村予防接種担当課へお問い合わせください。

【参考】

公益法人結核予防会結核研究所 <http://www.jata.or.jp/>

1 発生状況及び集団感染事例

(1) 発生状況 (平成24年)

	新規登録患者数	罹患率
全国	21,283人	16.7
鳥取県	80人	13.8

*罹患率=新規登録患者数の人口10万人あたりの率

(2) 集団感染事例

①全国 (平成25年3月31日現在<平成24年までの状況>)

発生年	発生件数
平成24年	42件
平成23年	64件
平成22年	38件
平成21年	30件
平成20年	48件

②鳥取県の状況 (今回の事例を除く)

初発患者診断日	患者、感染者数
平成10年4月	患者5名、感染者3名 (4県にまたがる集団発生で、鳥取県では患者2名)
平成19年8月	患者3名、感染者2名 (家族・職場での集団発生)

2 用語の定義

(1) 接触者健康診断

感染症法第17条に定める健康診断の一つで、感染性の結核の患者に接触するなどして結核にかかっていると疑うに足りる相当な理由のある者を対象に行う。

(2) 感染者

結核への感染が疑われると医師が判断した者。

なお、感染者は発病していないため、他の人へ感染させる恐れはない。

発病者の内訳

県外親族 1人	20代 男
自己受診 1人	40代 女

感染者の内訳

		20代	30代	40代	50代	60代
職場	6人		男4	女1	男1	
	治療中1人			女①		
医療機関	1人		女1			
	治療中1人		女①			
親族	5人	女1	男1		男1、女1	女1
	治療中4人	女①	男①		男①、女①	
計	12人	女1	男5、女1	女1	男2、女1	女1
	治療中6人	女①	男①、女①	女①	男①、女①	