



公印省略

14久保健第794号の2
平成15年 3月 3/ 日

小郡三井医師会長殿

福岡県久留米保健福祉環境事務所長 吉村 皓子
(福岡県久留米保健所)

結核集団感染対策の終了について

保健福祉行政の推進については、平素から格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、平成12年度当所管内の高校生の結核集団感染については、関係各位のご協力を頂き発生2年後の検診を無事終了することができました。

今回の検診(1月～3月)を受診された方からの発病はなく、結核集団感染対策を終了することにいたしましたのでご報告いたします。

これまでのご協力に深く感謝申し上げますとともに、今後の結核対策について、ご協力頂きますようお願いいたします。

なお、平成14年3月7日開催しました第3回結核対策委員会において協議の結果、実施するようになった予防内服者の副作用等調査については、医療機関の先生方には、快くご協力頂きましたことに重ねてお礼申し上げます。

記

(1) 発生届出

H13年2月21日 発生届出提出

(2) 対策会議開催状況

H13年3月12日 第1回対策会議開催

H13年7月11日 第2回対策会議開催

H14年3月 7日 第3回対策会議開催

(3) 定期外検診実施

H13年3月

H13年6月

H14年1月

H14年7月

H15年1月～3月

(4) まとめ

①定期外検診概要及び検診結果

②予防内服者の副作用調査結果

担 当

福岡県久留米保健福祉環境事務所
健康対策課感染症係

TEL 0942-30-1054

FAX 0942-37-1973

高等学校における結核集団発生事例概況

(H15.3現在)

	人数	患者	予防内服者
1年生	229	1	60
2年生	220	10	147
3年生	199	2	30
教職員	34	1	17
合計	682	14	254

* 予防内服者で発病者は5名

- 1 調査時期 平成14年3月8日～平成14年10月8日まで
- 2 調査対象者 予防内服を行った生徒235名の予防内服を担当した91(うち診療所71)の医療機関
- 3 調査内容 予防内服の投薬状況、副作用の出現の有無、胸部レントゲン検査の回数など
- 4 調査状況
- (1)対象者数 予防内服を行った生徒の保護者に本調査の協力を依頼し、承諾が得られた者 151名
上記の151名が受診した64の医療機関へ調査票を送付
- (2)回収状況 135名分の回答あり(回収率89.4%) 参考 予防内服を行った生徒に対する割合57.4%
- (3)調査結果 回答者は男性が57名(42.2%)、女性が78名(57.8%)

表1 INH投与量(初回投与量)

投与量(mg)	人 数	割合%
0	0	0.0%
100	2	1.5%
200	1	0.7%
300	67	49.6%
400	60	44.4%
500	1	0.7%
600	4	3.0%
合 計	135	100.0%

平均投与量(初回) 351mg

標準偏差 74.2

・初回投与量については300～400mgが全体の94.1%を占めている。

・100mgや600mgの投与を受けた者も6名(4.5%)いた。このうち2名は同一医療機関。

表2 INH投与開始から休薬開始までの日数

日 数	人 数	割合%
1週間未満	0	0.0%
1週間以上2週間未満	1	9.1%
2週間～1か月未満	2	18.2%
1か月以上2か月未満	3	27.3%
2か月以上3か月未満	1	9.1%
3か月以上4か月未満	2	18.2%
4か月以上	2	18.2%
合 計	11	100.0%

平均日数 62.5日 標準偏差 43.1

・休薬した者は11名で回答者全体の8.1%

表3 休薬期間(日数)

日 数	人 数	割合%
1週間未満	0	0.0%
1週間以上2週間未満	1	9.1%
2週間～1か月未満	2	18.2%
1か月以上2か月未満	3	27.3%
2か月以上3か月未満	3	27.3%
3か月以上4か月未満	0	0.0%
4か月以上	2	18.2%
合 計	11	100.0%

平均日数 41.4日

標準偏差 35.5

表4 服薬中止

理 由	人 数
副作用の出現	1
本人の未受診	2
合 計	3

・服薬中止は回答者全体の2.2%

表5 副作用の種類(重複回答)

種 類	人 数	割合%
肝機能障害	8	57.1%
末梢神経炎	1	7.1%
過敏症(発熱、発疹)	1	7.1%
消化器症状(悪心、嘔吐等)	3	21.4%
その他(右顔面神経麻痺)	1	7.1%
合 計	14	100.0%

・副作用が出現したものは12名で、回答者全体の8.9%

表6 胸部レントゲン検査の実施回数

検査回数	人数	割合%
1回	8	5.9%
2回	31	23.0%
3回	80	59.3%
4回	10	7.4%
5回	5	3.7%
6回以上	1	0.7%
合 計	135	100.0%

平均検査回数 2.8回

標準偏差 0.85

・胸部レントゲン検査が2～3回が全体の82.2%を占めている。

・1回のみ検査を受けた者は8名(5.9%)であった。