

## 川崎病既往児の学校検診に関する小委員会

委員長	神谷 哲郎			
委員	佐藤 哲雄	藺部 友良	多田羅勝義	
	原田 研介	保崎 純郎	中西 重雄	
	中野 博行	浅井 利夫	尾内善四郎	
	清沢 伸幸	馬場 国蔵	加藤 裕久	
顧問	川崎 富作	大国 夏彦	草川 三治	

川崎病既往児の学校検診に関する小委員会は、前年度まで川崎病検診実態調査を行い、検診方法の問題点を討議してきた。その結果、心断層エコー検査がいまだ充分普及していない地域など、種々の環境条件にあるわが国各地で、一律の検診方法として基準化することは困難であることが明らかにされた。

これら各地の実状をふまえた上での、「学校心臓検診における川崎病既往者のとり扱い」が討議され、当班会議小委員会案としてはつぎのように基準化された。

### 再調査票について

再調査票について、小委員会で討議し、東京地区の検診で用いられているものを土台として、つぎのように基準化した。

この再調査票での問診対象は、心臓検診調査票で、川崎病にかかったことがあると答えた児童・生徒すべてである。

保護者の皆さんへ

### 川崎病再調査票

先日、お子様について「心臓検診調査票」をご記入いただきましたが、その中で「川崎病にかかったことがありますか？」の質問に、あなたは「はい」と答えられました。川崎病は、MCLS（エム・シー・エル・エス）、あるいは急性熱性皮膚粘膜リンパ節症候群ともいわれる病気で、まれに心臓の冠動脈に後遺症を残すことがありますので、心臓検診上見逃すことのできないもののひとつとされています。そこで、念のため川崎病にかかったときの様子やこれまでの経過などをもう少し詳しくお聞きし、心臓検診の参考資料にさせていただきたいと存じます。必要事項をご記入ください。

お願い

1. 「はい」「いいえ」のどちらかを○で囲んでください。よくわからない時には、「わからない」を○で囲んでください。また、\_\_\_\_\_欄には必要事項を書入れてください。
2. この調査票は、かならず提出してください。

学校長

学校名 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 組  
氏名 \_\_\_\_\_ (男・女) 昭和 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日生 ( \_\_\_\_\_ 歳)

1. 川崎病にかかったのはいつごろですか。  
昭和 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月ころ ( \_\_\_\_\_ 歳 \_\_\_\_\_ 月のころ)
2. その時の住所はどこでしたか。 \_\_\_\_\_
3. 川崎病の診断、治療を受けた病院名を(わかれば主治医名も)ご記入ください。  
病院名 \_\_\_\_\_ 主治医名 \_\_\_\_\_ 先生
4. 川崎病にかかったとき、入院されましたか。 (はい、いいえ)  
入院された場合、どの位の期間入院されましたか。 ( \_\_\_\_\_ 日間)  
入院されなかった場合、どの位の期間通院されましたか。 ( \_\_\_\_\_ 日間)
5. 川崎病にかかったとき、つぎのような症状があったかどうかお答えください。
  - 1) 高い熱がでましたか。 (はい、いいえ、わからない)  
熱はおよそ何日間くらい続きましたか。 ( \_\_\_\_\_ 日間)
  - 2) 両方の眼が赤くなりましたか。 (はい、いいえ、わからない)
  - 3) くちびるが真赤になりましたか。 (はい、いいえ、わからない)

- 4) 手のひらや足のうらが赤くなったり、むくんではれたりしましたか。  
(はい、いいえ、わからない)
- 5) からだに発しん(赤い斑点)できましたか。(はい、いいえ、わからない)
- 6) 首のリンパ節(リンパせん)がはれて痛がりましたか。  
(はい、いいえ、わからない)
- 7) 後になって、手足の指の先から皮がむけましたか。(はい、いいえ、わからない)
6. これまでに心臓超音波検査(心エコー図検査)をうけたことがありますか。  
(はい、いいえ、わからない)
- うけたことがあれば、いつごろ検査をうけましたか。 \_\_\_\_\_
- どこの病院で検査をうけましたか。 \_\_\_\_\_
- その結果に何か異常がありましたか。(はい、いいえ、わからない)
- 異常が何であったか、おわかりでしたらお書きください。 \_\_\_\_\_
7. 川崎病がなおった後も、定期的に病院で経過をみてもらっていますか。 \_\_\_\_\_  
(はい、いいえ)
- みてもらっている場合、つぎの質問にお答えください。
- 1) みてもらっている病院名。 \_\_\_\_\_
- 2) 主治医の先生のお名前。 \_\_\_\_\_ 先生
- 3) 最後にみてもらったのはいつですか。 \_\_\_\_\_
- 4) 心電図、胸のレントゲン写真などの検査を定期的にうけていますか。  
(はい、いいえ、わからない)
- 5) つぎにみてもらう予定はいつごろですか。 \_\_\_\_\_
8. 川崎病はまれに再発することがあります。お子様がもし川崎病を再発しておられたら、それはいつのことかお書き下さい。
9. これまでに、心カテーテル検査、冠動脈造影検査をうけたことがありますか。  
(はい、いいえ、わからない)
- うけたことのある場合、つぎの質問にお答えください。
- 1) 検査をうけた病院名 \_\_\_\_\_
- 2) その結果に何か異常がありましたか。(はい、いいえ、わからない)
- 3) その異常のために、現在もくすりをのんでいますか。(はい、いいえ、わからない)
10. 現在のお子様の健康状態をうかがいます。 \_\_\_\_\_
- 1) 遠足、運動会、体育など普通にしていますか。(はい、いいえ)
- 2) そのほかお子様についてご心配なことがあればお書きください。

## 学校心臓検診における川崎病既往者のとり扱い

- 1：心臓検診調査票で、川崎病にかかったことがあると答えたすべての児童を対象に、上記のような川崎病再調査票による再調査を行い、この判定結果に従い、さらに検診をすすめることとした。
- 2：この再調査票の判定は医師があたり、判定方法は、再調査票の記載事項から統合的に判断して、各例の川崎病の既往について、「既往が確実」「既往のうたがいが濃い」「既往のうたがいを否定しえない」「既往なし」の4区分のいずれに該当するかを判定する。
- 3：「既往なし」と判定された場合には、以下の検診から除外し、学校生活での管理不要、経過観察も必要なしとする。すなわち、「異常なし」とする。
- 4：「既往のうたがいを否定しえない」と判定された場合には、以下の二次検診を一度受診させ、その結果が異常ない場合には、以後の扱いは「既往なし」と同様とする。
- 5：「既往のうたがいが濃い」と判定された場合、以後の扱いは「既往が確実」な場合と同様とする。
- 6：「既往が確実」と判定された場合は、次のようにとり扱う。
  - (1) 二次検診を実施する。
    - A方式：医師による診察、心電図、胸部レントゲン写真（正・側面）、断層心エコー図。
    - B方式：医師による診察、心電図、胸部レントゲン写真（正・側面）二次検診の方法は、A、Bの二方式のいずれかとするが、A方式がよりのぞましい。
  - (2) 川崎病再調査票で、断層心エコー図検査（再調査票質問6）あるいは心カテーテル検査（再調査票質問8）で異常がみられないと回答されている場合は、二次検診を省略し、以後の扱いを二次検診で異常なかった場合と同様にしてよい。
  - (3) A、Bいずれの方式でも、心電図は膝屈伸などによる運動負荷心電図も行うことがのぞましい。ただし、川崎病再調査票で断層心エコー図検査（再調査票質問6）あるいは心カテーテル検査（再調査票質問8）で異常ありと回答されている場合には、運動負荷は危険性もありうるので慎重に実施する必要がある。
  - (4) 二次検診の結果を総合的に検討して、専門医療機関でさらに高度の精密検査を受ける必要性を判定する。A、Bいずれの方式でも、検診結果に異常を認めるときは、精密検査を行う必要がある。なお、高度の精密検査終了まで、暫定的な管理区分を決めておくのがのぞましい。一方、精密検査を受ける必要がないと判定されたものは、原則として3E（可）の指導区分として扱う。
  - (5) 異常所見のあるものの管理区分の判定には、厚生省研究班の管理基準案（「川崎病心血管後遺症の病態と治療・管理の手引き」）を参考とする。
- 7：「既往が確実」な場合および「川崎病既往のうたがいが濃い」場合で管理区分が3Eと判定された場合、再検診は一年毎に実施されることがのぞましい。この場合、A、Bいずれの方式に従っても、原則として胸部レントゲン写真は撮影する必要がない。
- 8：専門医療機関での精密検査に従って判定された管理区分は、最大限に尊重されなければならない。



## 検索用テキスト OCR(光学的文字認識)ソフト使用

論文の一部ですが、認識率の関係で誤字が含まれる場合があります



川崎病既往児の学校検診に関する小委員会は、前年度まで川崎病検診実態調査を行い、検診方法の問題点を討議してきた。その結果、心断層エコー検査がいまだ充分普及していない地域など、種々の環境条件にあるわが国各地で、一律の検診方法として基準化することは困難であることが明らかにされた。

これら各地の実状をふまえた上での「学校心臓検診における川崎病既往者のとり扱い」が討議され、当班会議小委員会案としてはつぎのように基準化された。