お客様各位

■□＝＝＝

炎（特にスギ花粉症）では、他のアレルギー性疾患に比べ
総 IgE が低い傾向があります（＊１）。

Ｑ：特異的 IgE の抗体価合計に比べて、総 IgE の値が著しく高くなることはありますか？
Ａ：ありえます。
一般的にアトピー性皮膚炎においては、アレルギー性鼻炎や気管支喘息よりも総 IgE が高く出る傾向があります。アトピー性皮膚炎では、陽性となるアレルゲンの数が少なくても、総 IgE が高値を示すことがあります（＊１）。

Ｑ：症状がないのに特異的 IgE が陽性に出るのはなぜですか？
また症状があるのに特異的 IgE が陰性になるのはなぜですか？
Ａ：症状の発現には特異的 IgE の存在（感作）のほか、アレルゲンの曝露量、化学伝達物質の量、患者さんの状態（化学伝達物質の感受性亢進の有無）などの因子が関与します。これらの条件が揃った時に症状発現を起こすと考えられるため、特異的 IgE が陽性であっても症状が出ない場合があります。
症状があるのに特異的 IgE が陰性になる原因としては例として以下が考えられます。
・特異的 IgE が関与していないアレルギーである（Ｉ型以外のアレルギーである、もしくは免疫を介さずにアレルギー様症状を引き起こす仮性アレルゲンなどが原因）
・局所では特異的 IgE が存在し症状を起こす条件が揃っていても、血中の特異的 IgE 量が十分に上昇していない
・検査したアレルゲン以外が原因アレルゲンの場合
・当該症状に関与するアレルゲンコンポーネントが粗抗原の中の含有量が少ないため、 IgE 量を十分に検出できていないなど

参考文献
＊１：奥平博一ほか．新しい特異 IgE 抗体検出法（CAP System）の評価とその有用性に関する研究. アレルギー40（5）544-554, 1991

２　感染症トピックス：腸炎ビブリオにご注意を！！

【腸炎ビブリオ感染症とは】
腸炎ビブリオは、５類感染症定点把握疾患である感染性胃腸炎の起因菌の一つです。
腸炎ビブリオによる食中毒の原因食品はほとんどが魚介類です。
８月をピークとして、７～９月に多発する細菌性食中毒の主要原因菌の一つです。
学名は Vibrio parahaemolyticus で、コレラ菌と同じビブリオ属菌です。
好塩性で、３％食塩水で最もよく発育します。逆に10℃以下では発育せず、熱にも弱く、煮沸すれば瞬時に死滅します。

【臨床症状】
潜伏期間は12時間前後で、主症状としては耐え難い腹痛があり、水様性や粘液性の下痢がみられます。下痢は日に数回から多い時で十数回でしばしば発熱や嘔吐、吐き気がみられます。
下痢などの主症状は一両日中に軽快し、回復します。

【対策】
魚介類は新鮮なものでも真水でよく洗い、短時間でも冷蔵庫に保管し増殖をおさえます。
60℃、10分間の加熱で死滅します。

細菌性食中毒の検査は便培養検査が適していますので、便培養容器での検体提出をお願いします。

３　学術研究発表

学術研究発表

2019年５月18・19日に山口県で行われました「第68回　日本医学

検査学会」において弊社技師が発表を行ないましたので紹介させて頂きます。

【演題】
アレルギー検査試薬「Jug r 1」と「Ana o 3」の基礎的検討

詳しくは、下記URLをご参照ください。
http://www.keihin.gr.jp/image/kml-pdf/jugana2019-07.pdf

4　ＫＭＬインフォメーション　５月～７月分のお知らせ

前回メールニュースを配信しました後から現在までに発行されました「ＫＭＬインフォメーション」についてお知らせ致します。

各インフォメーションにつきましては、医院様へ随時お届けしておりますが、ご確認などに活用していただければ幸いです。

2019年５月14日　検査内容変更のお知らせ
https://www.kml-net.co.jp/information/pdf/2019-0514.pdf

2019年５月24日　AIRS 新規受託のお知らせ
https://www.kml-net.co.jp/information/pdf/2019-0524.pdf

2019年５月27日　検査結果報告書　様式変更のお知らせ
https://www.kml-net.co.jp/information/pdf/2019-0527.pdf

2019年６月14日　膵グルカゴン一時中止のお知らせ
https://www.kml-net.co.jp/information/pdf/2019-0614.pdf

2019年６月28日　グアナーゼ　検査内容変更のお知らせ
https://www.kml-net.co.jp/information/pdf/2019-0628.pdf

■□＝＝

＼／　最後までお読みいただきまして有り難う御座いました。

編集／発行　https://www.kml-net.co.jp/
株式会社　京浜予防医学研究所
〒216-0001　神奈川県川崎市宮前区野川　1432-1

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝□■