

元んしんぽんり



目次	クリオグロブリン・・・・・・・・・・ 1	おしらせ・・・・・・・・・・ 4
	検 査 情 報・・・・・・・・・・ 2	声(会員の先生方から)・・・・・・ 4
	検 査 Q&A・・・・・・・・・・ 2	メ モ・・・・・・・・・・ 4
	センターご紹介・・・・・・・・・・ 3	編 集 後 記・・・・・・・・・・ 4
	ひ る ば・・・・・・・・・・ 3	

クリオグロブリン

cryoglobulin

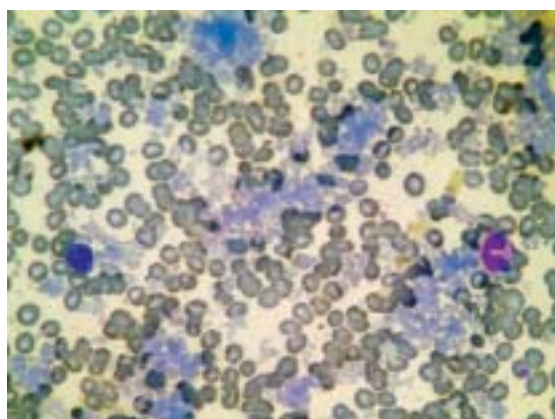


写真1 末梢血クリオグロブリン析出像

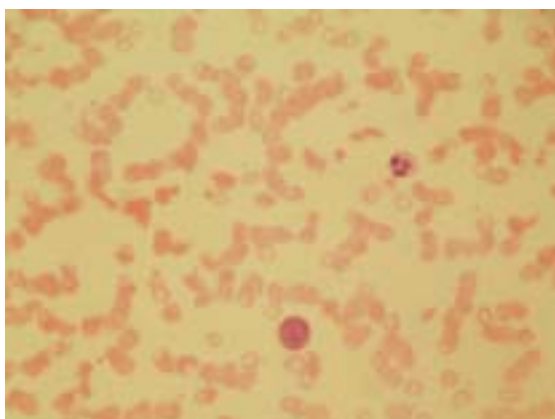


写真2 末梢血37℃ 加温後

クリオグロブリンは37℃以下に冷却すると白濁沈殿またはゲル化し、これを再び37℃に加温すると溶解する異常蛋白(異常グロブリン)の総称です。また、血液中にクリオグロブリンが出現する病態をクリオグロブリン血症と呼びます。

クリオグロブリンは血液中に免疫複合体が存在することの証しとなり、形成する免疫グロブリンが単クローン性(Ⅰ型)か多クローン性(Ⅲ型)か混合型(Ⅱ型)かにより3タイプに分類されます。また、クリオグロブリン血症を来す基礎疾患の有無から原発性(本態性)と二次性(続発性)と分類することもできます。基礎疾患としては主に悪性の血液疾患や新生物及び自己免疫疾患、肝疾患、慢性感染症などがあります。

検査をする場合、採血から血清分離まで器具・器材を37℃に保つ必要があり、検査センターでの対応が難しい状況です。

写真1はCBCの検査時に、器械が赤血球、白血球、血小板数などエラーのため数値表示せず、確認のため標本作製したものです。クリオグロブリンは赤血球の間に灰青色の不規則な形をした集合体

として多数散見されます。写真2は37℃にしばらく加温してから標本作製をしたもので、写真1で見られたものは消失しておりますが、代わりに赤血球の連鎖形成が見られるようになっており、基礎疾患として骨髄腫のようなものが想起されます。

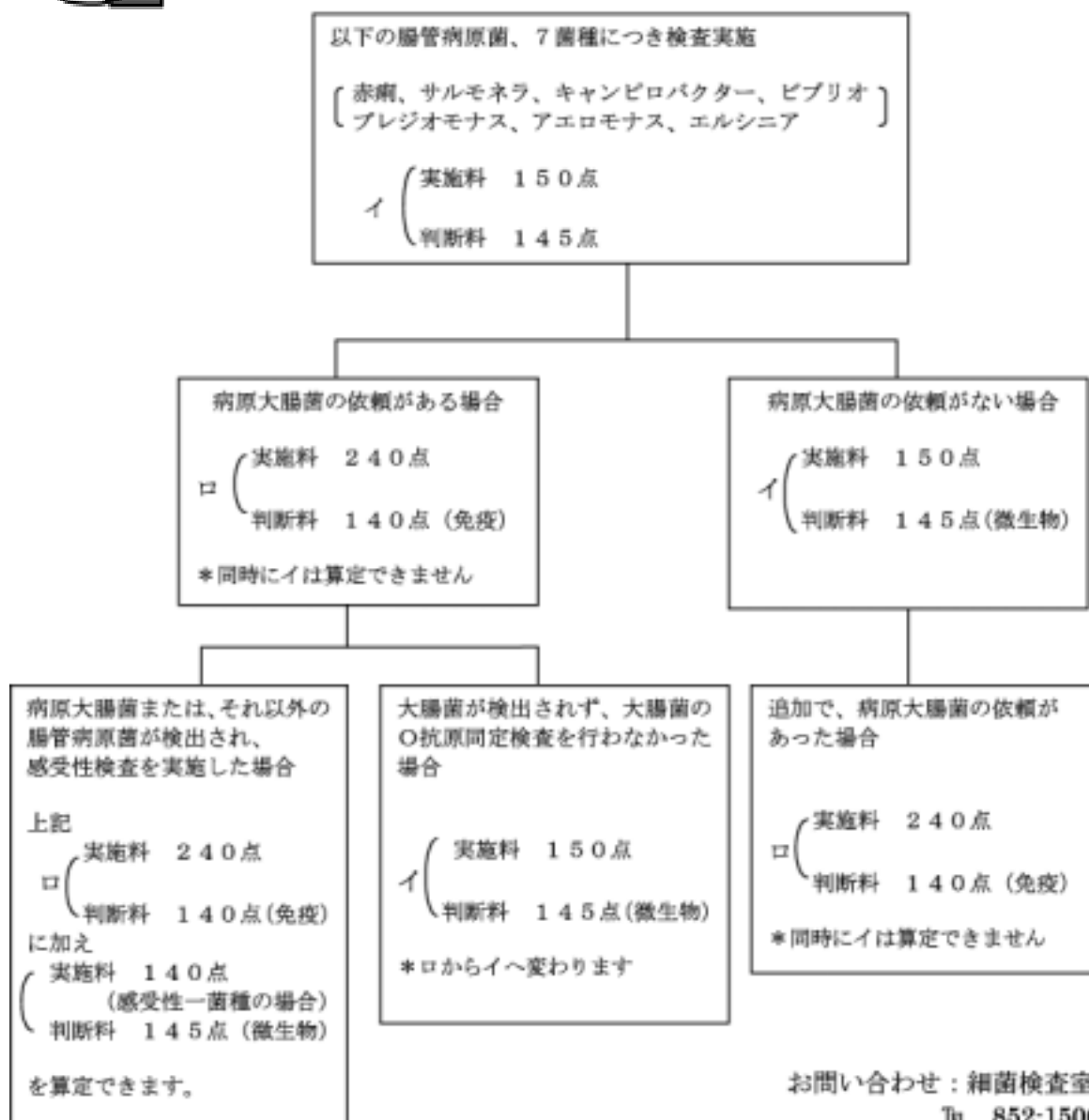
検査情報



4月診療報酬改定による検体検査実施料・判断料について

便の細菌培養同定検査において、病原大腸菌（O157など）の依頼の有無により、算定方法が変わりましたのでご注意ください。

便の培養同定検査



検査Q & A

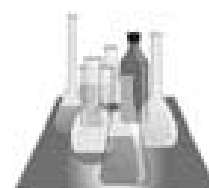
Q：ヘモグロビンA₁(HbA₁)と、ヘモグロビンA_{1c}(HbA_{1c})はどう違うの？

A：ヘモグロビンA₁(HbA₁)は、HbA_{1a}+HbA_{1b}+HbA_{1c}で構成されています。

その中でHbA_{1c}がHbA₁の70～80%をしめています。

HbA₁とHbA_{1c}は同じ臨床的意義で利用されますが、糖尿病患者さんのコントロールにはグルコースだけと結合し糖の変化により鋭敏に変動するHbA_{1c}の方が重視されます。

化学検査係長 藤平 尚宏





センターご紹介

業務課 Part2

〈営業部門〉 西部地区

わたし達西部地区担当者は、南・城南・早良・西区と糸島地区を営業エリアとし、毎日先生方の医療機関へお伺いしております。

大事な「患者さんをお預りしている気持」で検体を大切にお預りし細心の注意をはらってハンドルを握っています。

翌日でました検査結果がいち早く先生のもとへ届けられ、患者さんが一日も早く健康になられますことを願っています。

『検査の事なら何でもわたし達にお任せ下さい!!』



かみりょう さおり
上領 早織
(小田部地区)

むろい ちかこ
室井 智香子
(原地区)

いのくち ともこ
井口 知子
(糸島地区)

こんどう ともこ
近藤 智子
(早良地区)

やまおか しょうこ
山岡 祥子
(西部地区②)

いもと ひでき
井本 英記
(姪浜地区)

ほその ゆうこ
細野 裕子
(長尾地区)

みぎた みちお
右田 道男
(西部主任)

つかもと かおり
塚本 薫
(西部地区①)

まつ お みつあき
松尾 光昭
(城南地区)

ひろば

フランス語 part2



*以下の _____ に記入して下さい。(Remplissez la formule s. v. p.)

氏名 (Nom et prénom): _____ 国籍 (Nationalité): _____

性別 (sexe): 男性 (Masculin)・女性 (Féminin) 年齢 (Age): _____ 生年月日 (Date de naissance): _____

現住所 (Adresse actuelle): _____ 電話番号 (Numéro de téléphone): _____

勤務先 (Lieu de travail): _____ 電話番号 (Numéro de téléphone): _____

*緊急時はどなたと連絡をすれば良いですか? (En cas d'urgence, à qui pouvons-nous adresser?)

その人の氏名 (Nom de cette personne): _____ 住所 (adresse): _____

間柄 (Relation): _____

*保険証をお持ちですか。(Avez-vous une carte d'assurance santé?)

*今度は日本語のわかる方と一緒に来て下さい。

(La prochaine fois, veuillez être accompagné(e) de quelqu'un qui comprenne le japonais(l'anglais).)

*これがあなたの診察券です。(Voici votre carte de consultation)

*次に来診の際には、これをお持ち下さい。(Quand vous reviendrez, apportez toujours cette carte s. v. p.)

*あなたの治療費は _____ 円です。(Pour aujourd'hui vos frais médicaux sont de _____ yen.)



お知らせ

臨床検査センター利用推進激励会開催について

(ビアパーティー)

今年も盛大にビアパーティーを次の通り開催します。

お申し込みはお早めに営業担当者まで。定員になり次第締め切らせていただきます。

日 時：8月3日(土) 19時～

場 所：福ビル屋上(天神)

定 員：650名



楽しいゲームや生バンド演奏企画中!

声(会員の先生方から)



日頃から福岡市医師会の臨床検査センターには大変お世話になっております。今年4月の点数改正で各会員の先生方も大打撃を受けている中、私のところでも検査の点数も1項目について3～5点の病院セットで約6点下がっていますので全体でかなりの減収になっています。その様な激しい環境の中で福岡市医師会臨床検査センターの収入は検査センターの全職員の大変な努力により、平成14年4月分では前年比-1.06%に止まっているのは本当に素晴らしい事であります。

担当理事は今年4月から井上仁人先生から江頭啓介先生に代われ努力家の江頭先生のことですから必ず臨床検査センターの全職員率いて良い方向に導いて行かれる事と期待しております。何卒これからも現在の検査精度をおとさずに、福岡市医師会臨床検査センターの利用率の増加と収入増を目指し我々医師会員のために頑張ってください。

博多区医師会会長 山本 一清

メ モ

施設内勉強会 臨床検査技師・営業担当者向 (参加要予約)

糖尿病シリーズ(1)「診断のための検査」 7月16日(火) 14:00 於)カンファレンス室

糖尿病シリーズ(2)「コントロールのための検査」 8月20日(火) 14:00 於)カンファレンス室

「クレアチニン・クリアランスについて」 7月30日(火)・31日(水) 16:00 於)カンファレンス室

「尿定性と沈査の乖離について」 8月29日(木)・30日(金) 16:00 於)カンファレンス室

会 議

臨床検査センター運営会議 7月31日(水) 18:30 於)役員室

編 集 後 記 サッカーのワールドカップ(W杯)も盛会裡に終わり、博多の町は山笠一色、また各地区では花火大会も催され夜もにぎやかとなりそうです。今から夏バテしないよう体力は十分つけておきましょう。

表紙のクチナシは花の中でもカトレアと並んで胸を飾るのにふさわしい花です。カトレアは胸を飾るにしても贈るにしても最高級。それに比べてクチナシは廉価にもかかわらず、ロマンチックな香りがしてどんな服装にも合う質素な美しさがあります。女の子のいるお家では庭にクチナシを植えてはいけないと言われます。これは「嫁の口がない」という意味のこじつけで全くの迷信ですが、女の子のいるお宅に贈るのは控えた方が無難なようです。



原産地：日本、台湾、中国、インドシナの暖帯・亜熱帯 花言葉：とても幸せです

最盛期：6月 花色：白 別名：ガーデニア

編集委員 喜久正和 大塚英樹 椎葉 満 時藤清臣 奥野隆子 掛石利彦

〒814-0001 福岡市早良区百道浜1丁目6-9

福岡市医師会臨床検査センター TEL(092-852-1506) FAX(092-852-1510)

<http://www.ijnet.or.jp/fma/kensa/kensa.html> E-mail:fma@po.ijnet.or.jp