

元んしんぼんり



目次	腸炎ビブリオ・・・・・・・・・・	1	お知らせ・・・・・・・・・・	4
	検査情報・・・・・・・・・・	2	会員の先生方から一言・・・・・・・・	4
	検査 Q&A・・・・・・・・・・	2	メモ・・・・・・・・・・	4
	センターご紹介・・・・・・・・・・	3	編集後記・・・・・・・・・・	4
	ひろば・・・・・・・・・・	3		

腸炎ビブリオ

Vibrio parahaemolyticus (ビブリオ・パラヘモリティカス)



TCBS培地(培養2日目)



<http://village.infoweb.ne.jp/~takakis/kenbikyuu.htm>より引用

腸炎ビブリオは1950年(昭和25年)に我が国で発見された病原菌です。それ以降食中毒の原因菌として最も頻度の高いものの一つとなっています。この細菌は特徴として発育に必要な栄養分の他に、海水とよく似た3%前後の塩分(食塩)を好み、温度がヒトの体温に近い37℃前後の時に最もよく増殖します。他の食中毒菌(黄色ブドウ球菌、サルモネラなど)の2倍の速度で増殖するため、調理後はなるべく早く喫食するか冷蔵庫に保存することが大切です。感染源としては海産魚介類ですので、調理の時はまな板や包丁、ザルなどの使い分けや手洗いの励行を心掛けましょう。症状としては下痢、腹痛、吐き気、嘔吐、発熱などの一般的な腸炎症状を示しますが、お腹の上部あたりが激しく痛み、粘血便や頭痛が現れたりする特徴があるようです。

毎年6月から10月が多く検出されており、今年1月から3月は未検出でしたが4月(1件)、5月(3件)と徐々に検出され

ております。因みにこれから海水浴に行かれるかと思いますが、浜辺でのお弁当の保管状況や、スイカ割りなどで感染する事がありますのでご注意ください。



検査情報

増えていますINR表示

プロトロンビン時間 (PT)・トロンボテスト (TT) と INR

血栓性疾患の経口抗凝固療法のモニタリングには、プロトロンビン時間 (PT)、およびトロンボテスト (TT) が一般的な検査法として使用されていますが、報告形式については従来の秒・% から、現在では INR (International Normalized Ratio) 表示が全国的に勧められており広く普及しています。

これは、プロトロンビン時間の凝固時間 (秒) が短くコントロール域幅が狭い為に凝固因子活性の低下が反映されにくいからです。

このため日本でも INR に基づいた経口抗凝固薬の投与量の決定が行われるようになってきました。経口抗凝固薬の効果は個人差が大きく、検査結果により最も適した投与量を決める必要があります。

治療に当たってのモニタリングとしては、TT か PT-INR のどちらかでコントロールされることが好ましいと考えます。

現在のところ、希望される先生には INR 表示をお返ししていますが、今後 INR をセットにして報告できるようにと考えております。

《INR と PT・TT の対比表》

対象疾患	INR 治療域	INR	PT	トロンボテスト
深部静脈血栓の予防	1.5~2.5	1.0 ~ 1.5	11.0 ~ 16.0秒	26 ~ 100%
腰部・大腿骨手術 深部静脈血栓の治療・肺梗塞 一過性脳虚血発作	2.0~3.0	1.5 ~ 2.0	16.0 ~ 21.0秒	15 ~ 26%
反復性深部静脈血栓・肺梗塞	2.5~4.0	2.0 ~ 3.0	21.0 ~ 32.0秒	9 ~ 15%
心筋梗塞を含む動脈疾患 移植動脈 人工弁置換後	3.0~4.5	3.0 ~ 4.0	32.0 ~ 42.0秒	5 ↓ ~ 9%

当センターのデータをもとに簡単な対比表を作成しましたので参考にして下さい。



検査 Q & A

Q：血液検査の報告書に「細胞破壊 (+)」のコメントがありました。
『細胞破壊』・・・これはどんな意味ですか？

A：白血球分類において、血液塗抹標本上の白血球が破壊して分類困難な状態の時に「細胞破壊 (+)」のコメントが付きます。

原因としては、

1. 採血から時間が経ち (数日経過)、長時間抗凝固剤 (EDTA-2K) にさらされたことにより起こる場合。
2. 無理な採血や火傷による場合 (この場合採血直後でも観られます)

細胞破壊を無くすには、採血した当日中に検査を行う必要があります。どうしても無理な場合は冷蔵にて保存し、できるだけ早く検査を行うようお願い致します。

血液・一般検査技師 出口 稔

センターご紹介



血液・一般検査

血液・一般検査室では、血液検体に関する検査全般、尿検査、便検査を行っています。

スタッフは、平均年齢27才とフレッシュな技師11名(男性2名 女性9名)で、先生方に報告するデータに間違いがないよう細心の注意を払って測定にあたりるとともに、精度管理の向上と技師としての知識の向上に努めております。

血球自動計数装置SE-9000(シスメックス)を4台備えた日本最大級の検査システムを導入し、迅速な検査体制をとっています。

尿検査はかなり自動化が進んでいますが、糞便検査は昔ながらの用手法にて検査を行っています。これからもよりよい検査データを提供できるようスタッフ一同頑張っています。

また、どんな事でも構いませんので、いろいろな質問を頂ければ私どもの励みになります。



後列左より 今駒 憲裕(主任) 出口 稔 坂本 麻美 鮎川いづみ
中段 〳 高岡久美子 加木明日香 古田 朋子 淡野 智子 森山 直子
前列 〳 井上 美紀 西藤 美咲



ひろば

フランス語

日本語はおわかりですか?

サヴェ ヴー バルレ ル ジャポネ
Savez-vous parler le japonais ?

今日はどうなさいましたか?

コマン ヴー サンテ ヴー
Comment vous sentez-vous ?

証明書はお持ちですか?

アヴェ ヴー ユヌ カルトゥ デイダンティテ
Avez-vous une carte d'identité ?

予診票(カード)にご記入下さい。

ランプリセ セットゥ カルトゥ ダンフォルマシオン シルヴプレー
Remplissez cette carte d'information, s'il vous plaît.

食物や薬にアレルギーがありますか?

アヴェ ヴー ユヌ アレルジー アラ スーリチュール ウー メディカマン
Avez-vous une allergie à la nourriture ou au médicament ?

お名前をお呼びしますので、掛けてお待ち下さい。

アタンデ アラ バンケットゥ ジュスカ ス コン ヴー サベル
Attendez à la banquette jusqu'à ce qu'on vous appelle.

～さん診察室にお入り下さい。

ムッシュウ (マダム マドモワゼル)...
Monsieur(Madame, Mademoiselle)...
アントゥレ ダン ル キャピネ ドゥ コンシユルタシオン
entrez dans le cabinet de consultation.

検査のために採血します。

イル フォー ユヌ プリーズドゥ サン フール レグザマン
Il faut faire une prise de sang pour l'examen.

お薬は処方薬局でお受け取り下さい。

アレー フランドゥル デ メディカマン アン ファルマシー
Allez prendre des médicaments en pharmacie.

お大事になさいます。

ソワニエ ヴー ビヤン ムッシュウ (マダム マドモワゼル)
Soignez-vous bien, Monsieur(Madame, Mademoiselle).



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)

毎年恒例のビアパーティーを次の通り開催します。

お申し込みは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：平成13年8月4日(土) 19時～

場 所：福ビル屋上(天神)

定 員：650名



会員の先生方から一言



この度「えんしんぶんり」が創刊されたことは大変有意義なことと思っております。

私の病院の検査は、ほとんどすべて福岡市医師会臨床検査センターに依頼しておりますが、概ね満足しております。このことについてまずお礼申し上げます。

又、福岡市泌尿器科会として、三年前より前立腺癌検診をスタート致しましたが、PSA測定については、色々ご配慮いただきましたことに感謝致しております。

おかげさまで、行政と医師会、専門医会の連携による福岡方式として、日本泌尿器科学会でも大変評価されております。

今後とも引き続きよろしく願い申し上げます。

中央区医師会会長 宮崎 良春

メ モ

施設内勉強会 臨床検査技師・営業担当者向

「ウイルス検査 パート2」 7月24日(火) 14:00

於) カンファレンス室

「血清酵素について」 7月31日・8月1日(火)(水) 16:00

於) カンファレンス室

「BNP検査について」 8月21日(火) 14:00

於) カンファレンス室

対 象：参加要予約

会 議 臨床検査センター運営会議 7月26日(木) 18:00

於) 第1会議室

編集後記 樹々の緑は深く、空には白い夏雲が浮かび、海は太陽の光がきらきらと写し出される暑い季節がやって来ました。

表紙のヒマワリについて・・・コロンブスの新大陸発見後にヨーロッパに伝えられ、当時はこの花の形状からインディアンの太陽、ペルーの黄金の花と呼ばれていました。ペルーでは、太陽信仰がとても盛んでこの花は非常に尊敬され、神聖な花としてあがめられていました。

花束にする時は、花卉の傷んでない心花に花粉の出ないものを選びましょう。

原産地：北アメリカ。花言葉：あなたは素晴らしい、あなたを見つめる。

最盛期：6月～8月。花色：黄色、オレンジ、茶。

編集委員 喜久正和 大塚英樹 椎葉 満 時藤清臣 尾形幸子 柿本正人



〒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.ijjnet.or.jp/fma/kensa/kensa.html E-mail:fma@po.ijjnet.or.jp