



えんしんぶんり

VOL.103
2018年1月



冬は特にご注意！ ノロウイルスによる食中毒



**食中毒は夏だけではありません！
ウイルスによる食中毒が
冬に多発しています！**



毎年、冬期にはノロウイルスによる食中毒が多く発生します。牡蠣を代表とする二枚貝の生食による感染がほとんどですが、感染力が強いため、感染者の嘔吐物や糞便を介して感染する二次感染の方がはるかに多いことが分かっています。

Contents

ノロウイルス検査について／② みんなの広場／②

福岡市医師会臨床検査センターの紹介【特殊検査係】／③ お知らせ／④ ちょっとひと言！／④
中綴じ（～病態へのアプローチ～VOL.98）

福岡市医師会臨床検査センター

〒814-0001 福岡市早良区百道浜一丁目6番9号 TEL 092-852-1506 FAX 092-852-1510

<http://www.city.fukuoka.med.or.jp/kensa/kensa.html> E-mail : fma@city.fukuoka.med.or.jp

ノロウイルス検査について

平成29年3月、厚生労働省の「大規模調理施設衛生管理マニュアル」について改正が行われましたので、一部抜粋してご紹介します。マニュアルにはノロウイルス検査の感度や目安となる実施頻度、また「無症状病原体保有者（不顕性感染者）」や「感染した後の業務復帰」に対する対応も記載されています。

■大量調理施設衛生管理マニュアル（平成9年3月24日付け衛食大85号別添）

新（改正：平成 29 年 6 月 16 日付け）	旧（改正：平成 28 年 10 月 6 日付け）
<p>II 重要管理事項 5.その他 (1)～(3) (略) (4)調理従事者等の衛生管理 ①(略) ②調理従事者等は毎日作業開始前に、自ら健康状態を衛生管理者に報告し、衛生管理者はその結果を記録すること。 ③(中略)10月から3月までの間には月に1回以上又は必要に応じてノロウイルスの検便検査に努めること。</p> <p>注7:ノロウイルスの検査に当たっては、遺伝子型によらず、概ね便1g当たり10^5オーダーのノロウイルスを検出できる検査法を用いることが望ましい。(中略)</p>	<p>II 重要管理事項 5.その他 (1)～(3) (略) (4)調理従事者等の衛生管理 ①(略) ②調理従事者等は臨時職員も含め、定期的な健康診断及び月に1回以上検便を受けること。検便検査には、腸管出血性大腸菌の検査を含めること。また、必要に応じ10月から3月にはノロウイルスの検査を含めること。</p>

日本微生物研究所によると、ノロウイルスの不顕性感染者は約3.6%という報告もあり、調理従事者等は症状がなくても検出感度の高いノロウイルス検査を行うことが求められています。

当センターで受託している便中ノロウイルス検査（GI・GII）リアルタイムPCR法は最小検出感度が50コピーで、便1gあたり 5×10^5 に相当します。また、イムノクロマト法やEIA法とは異なり、すべての遺伝子型を検出することが可能ですので、健診等にどうぞご活用ください。

みんなの広場

あけましておめでとうございます。今年の干支は戌年。ということで、日本人に馴染み深い柴犬について調べてみました。

柴犬をはじめとする日本犬のルーツは古く、一万年以上前に遡ります。愛媛県にある縄文時代の遺跡などから柴犬と思われる犬の骨が発掘され、これが日本犬の祖先といわれています。長い年月を経ても柴犬の姿・形はほとんど変わっていません。しかし明治～大正時代に日本へ洋犬が入ったため、急速に雑種化が進み、これに憂えた愛犬家や学者などが1928年に日本犬保存会を創設しました。古来から土着する犬を総称して日本犬、その中で小型な犬を柴犬と呼称し、1936年には天然記念物に指定されています。

柴犬の毛色は大きく分けて赤、黒、白、胡麻（赤・黒・白の三色が混じった色合いのこと）の四種。どの毛色も裏白といって顎、胸など体の内側が白くなっています。柴犬の子犬は黒マスクといって口のまわりの毛が黒いことがあります。成長するにつれて薄くなります。ちなみに柴犬の中でも小型な個体は豆柴と呼ばれていますが、豆柴という犬種は存在しませんのでご注意ください。

古来日本で猟犬として飼われていたと推測される柴犬を含む日本犬。現代では愛玩犬として役割を変えながら長い間日本人に寄り添ってきたのでしょうね。

微生物検査 諫山あかり

特殊検査係紹介

特殊検査係では、糖尿病診断に欠かせない血糖・ヘモグロビンA1c検査、近年増加傾向にある梅毒の検査、その他血液ガス分析や血中薬物濃度測定、尿素呼気試験等を行っています。用手法での検査も多く、毎月技能評価試験を実施し技術精度の維持向上に努めております。

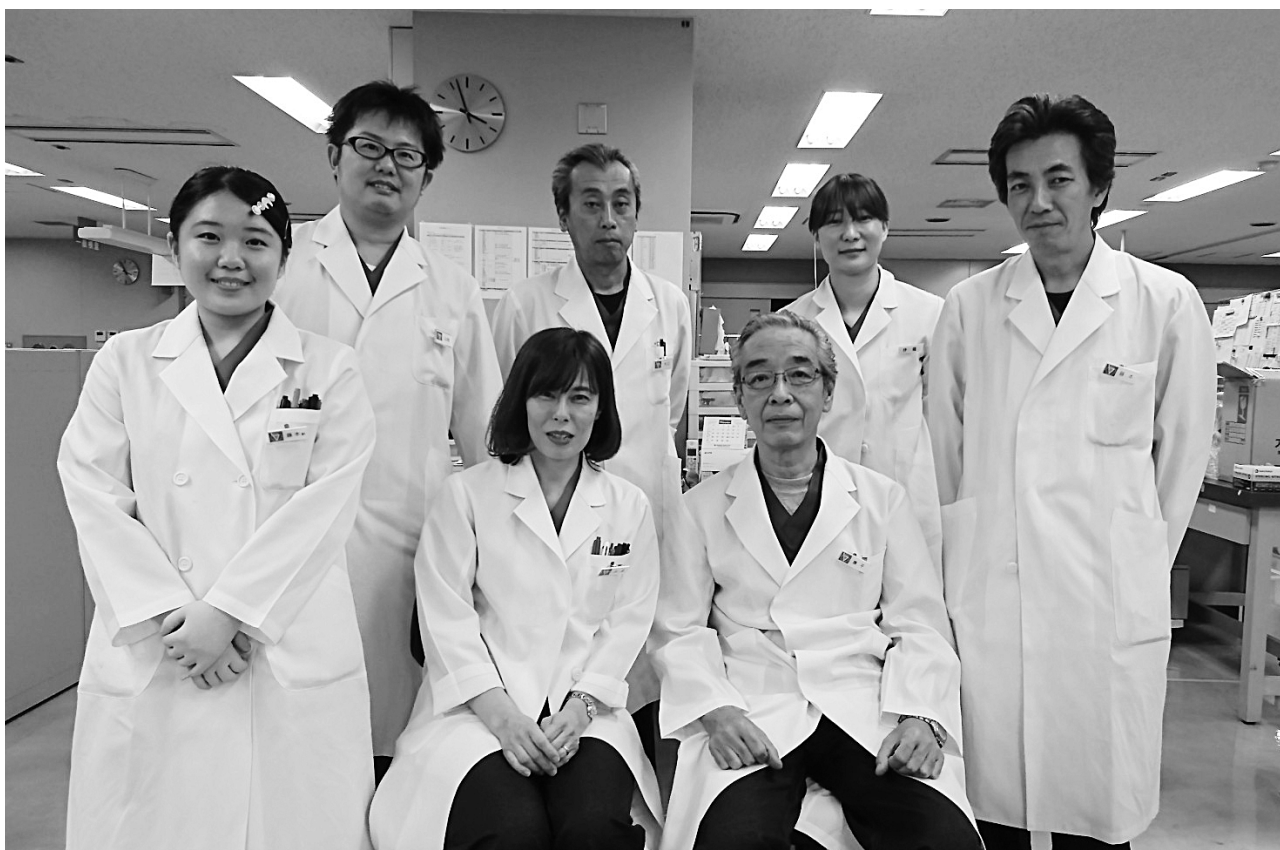
また不整脈精査やペースメーカー機能評価に有用なホルター心電図解析も実施しており、緊急度の高さやその必要性に応じて解析結果を迅速に報告できる体制をとっています。

精度の高い結果を先生方や患者様にご提供できるよう日々機器のメンテナンスを行い、今後も全員で協力して業務に取り組んで参ります。

主な検査機器

自動分析装置	Bio Majesty BM9130 (日本電子)
自動分析装置	Bio Majesty BM6010 (日本電子)
ホルター心電図解析	SCM8000 (フクダ電子)
血液ガス分析装置	ABL5 (ラジオメーター)
尿素呼気試験	UBIT POCone (大塚電子)

※血液ガス分析装置 … 2018.02 より ABL80 FLEX システムに変更予定



会員検診のご案内



日頃お世話になっている先生方へ年に1度のこの機会に血液検査をお勧め致します。

◎対象者：当センターをご利用頂いている会員の先生方

※自己負担なし

◎依頼方法：依頼書のフリー欄に希望されるセット番号をご記入のうえ、採血管の血清（茶色）・血球（紫）・血糖（グレー）3本をご提出ください。

◎実施時期：平成30年2月中旬（期間はあらためてご連絡いたします）

	男性		女性	
セット番号	S914	S904	S918	S908
項目	生化学23項目 CRP定性 末梢血一般 白血球像 ヘモグロビンA1C PSA	生化学23項目 CRP定性 末梢血一般 白血球像 ヘモグロビンA1C PSA HBs抗原 HBs抗体 HCV抗体	生化学23項目 CRP定性 末梢血一般 白血球像 ヘモグロビンA1C TSH	生化学23項目 CRP定性 末梢血一般 白血球像 ヘモグロビンA1C TSH HBs抗原 HBs抗体 HCV抗体

（昨年実施項目）

PSA

2月はPSA(前立腺がん)検診の受診月です

1. 対象者：福岡市民の方（男性、満55歳以上）で職域等で受診する機会のない方
2. 受診者負担金：1,000円
※下記の方は、負担金が免除（無料）になります。
①満70歳以上の方 ②市民税非課税世帯の方 ③生活保護受給世帯の方 等
3. 依頼方法
依頼書のフリー欄に項目コード「201」とご記入ください。
また、性別、年齢（生年月日でも可）のご記入も併せてお願い致します。

登録は申込書1枚
送るだけでOK!

登録方法：実施するには事前登録する必要があります。

詳細につきましては、福岡市医師会医務課（Tel 852-1504）に
お問い合わせのうえご登録を宜しくお願い致します。



ちょっと
ひと言!

今シーズンもインフルエンザの流行の時期となり、身の回りに感染した、まだ大丈夫などと耳にする事が多くなりました。若い時はインフルなんか感染しない、気合い、根性、と思っていました。しかし日々感じる体力の低下に忍び寄るインフルの恐怖。万全の体調管理、手洗い、うがい、マスクなどの予防対策で今シーズンを乗り切れればと思います。

（特殊検査 藤本）