KML INFORMATION

2005-Jun No .5

<便培養検査のご案内>

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。 平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、今年もまた梅雨時から夏にかけて、食中毒が心配される季節となりました。 原因菌も多様化しており、便培養検査を是非ご利用下さいますようお願い申し上 げます。

敬具

| 項目コード | 検査項目 | 保険点数 | 所要日数 | 検査容器 |
|-------|----------------------|----------|------|------|
| 078 | 赤痢・サルモネラ・ビブリオ | 130点 | 3~5⊟ | |
| 089 | 赤痢・サルモネラ・ビブリオ・病原性大腸菌 | 210点 | 3~5⊟ | 採便管 |
| 018 | カンピロバクター | 75点加算(注) | 3~5⊟ | |

(注) ただし、病原性大腸菌を併せて行った場合は算定不可。

腸炎ビブリオ

(Vibrio parahaemolyticus)



潜伏時間は約10時間から24時間(短い場合で2、3時間) で、激しい腹痛、下痢などが主症状です。発熱、はき気、お う吐を起こす人もいます。

サルモネラ (Salmonella spp)



潜伏時間は約5時間から72時間で、腹痛、水様性下痢、発 熱(38℃~40℃)が主症状です。おう吐、頭痛、脱力感、 けん怠感をおこす人もいます。

カンピロバクター (Campylobacter jejuni/C. co 1 i)



潜伏時間は、2~7日(平均2~3日)で潜伏期間が長いのが特徴です。腹痛、下痢、発熱が主症状で通常、発熱、けん 怠感、頭痛、筋肉痛等の前駆症状があり、次いではき気、腹痛が見られます。前駆症状の後、数時間から2日後に下痢症状が現れ、下痢は1日10回以上に及び、1~3日続く。腹痛は下痢よりも長期間継続し、発熱は38℃以下が普通です。

病原大腸菌 (Escherichia coli)



(写真:東京都健康安全研究センター提供)

- 1. 腸管病原性大腸菌 (EPEC):下痢、腹痛を症状とし、 サルモネラ属菌とよく似た急性胃腸炎を起こす。
- 2. 腸管侵入性大腸菌 (EIEC):腸の細胞内へ入り、赤 痢のような症状 (血便、腹痛、発熱)を起こす。
- 3. 毒素原性大腸菌(ETEC):エンテロトキシンにより、 コレラのような激しい水様性の下痢を起こす。
- 4. 腸管出血性大腸菌(EHEC):ベロ毒素により腹痛や 血便などの出血性腸炎を起こす。ベロ毒素産生性大腸菌 (VTEC)とも呼ばれている。
- 5. 腸管集合性大腸菌 (EAggEC):腸の細胞に付着し エンテロトキシンを産生することにより、散発的に下痢 症を起こす。

潜伏時間はEPEC及びETECは $12\sim72$ 時間で、EIEC及びEAggECの場合は $1\sim5$ 日(3日以内がほとんど)、EHECの場合は $4\sim8$ 日です。腹痛、下痢、発熱($38\%\sim40\%$)おう吐、頭痛などが主症状です。

*東京都健康局食品医薬品安全部食品監視課HPより引用

ML 京浜予防医学研究所