101-230

問題文

少年スポーツクラブの懇親会のバーベキューで、大人3名、子供10名が鶏肉を焼いて食べた。その3日後に、この懇親会に参加した者のうち、子供4名が発熱及び下痢を伴う腹痛を発症した。

患児の全員が近医を受診し、点滴静注などの治療を受けた。その後、この食中毒の原因はカンピロバクターと 同定された。

問230

カンピロバクターによる食中毒に罹患した患児の保護者に対する、薬剤師による衛生管理を含めた指導及び助言として、適切なのはどれか。2つ選べ。

- 1. 下痢が続いている間は、糖分や電解質を含むスポーツ飲料の摂取は控える。
- 2. 下痢が続いても、下痢止めは使用しない。
- 3. 鶏肉の内部は汚染されていないので表面を軽くあぶってから、子供に食べさせる。
- 4. 鶏肉を取扱った手を洗ってから、他の食品を取扱う。
- 5. 鶏肉を生食する際には一度冷凍し、カンピロバクターを死滅させる。

問231

カンピロバクターによる食中毒に関する記述のうち、誤っているのはどれか。1つ選べ。

- 1. カンピロバクターは鳥類等の腸管に常在し、鶏肉を汚染しやすい。
- 2. 野生生物により汚染された環境水を飲むことにより発症することがある。
- 3. 牛レバーの生食により発症することがある。
- 4. カンピロバクターは乾燥に弱いため、殻の表面が乾燥している鶏卵の生食による発症のリスクは低い。
- 5. 再興感染症の1つに位置づけられている。

解答

問230:2,4問231:5

解説

問230

選択肢 1 ですが

下痢により失われた水分・電解質補給が重要です。スポーツ飲料などのこまめな摂取を推奨します。よって、 選択肢 1 は誤りです。

選択肢2は、正しい選択肢です。

下痢によって、菌を排出しているので下痢止めは使用しません。整腸剤などを推奨します。

選択肢 3 ですが

汚染されています。食パンのカビてる部分をよけて食べるような発想ですがだめです。

選択肢 4 は、正しい選択肢です。

鶏肉に付着していた菌が、手指を介して他の食品に付着しそれを摂取する危険を避けるためです。手洗いは重 要です。

選択肢 5 ですが

冷凍しても、カンピロバクターは死にません。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は 2,4 です。

問231

選択肢1~4は、正しい選択肢です。

牛レバーのように、鶏だけが感染源ではない点に注意が必要です。また、選択肢 4 にあるように乾燥に弱いことから、卵によるカンピロバクターの発症リスクは低いといえます。

選択肢 5 ですが

再興感染症とは、患者が減少していたのに最近患者数が増加したもの です。代表例は、結核、マラリア、サルモネラ感染症 などです。カンピロバクター感染症は、再興感染症に位置づけられてはいません。

以上より、正解は5です。