

気をつけて、食中毒！

食中毒は一年中発生していますが、梅雨の時期から夏にかけて特に注意が必要な季節です。今回は『食中毒』に関するお話です。

◆食中毒の原因

食中毒を引き起こす主な原因は、「細菌」と「ウイルス」です。細菌もウイルスも目には見えない小さなものです。細菌は温度や湿度などの条件がそろくと食物の中で増殖し、その食物を食べることにより食中毒を引き起こします。一方、ウイルスは自ら増殖しませんが、手や食べ物などを通じて体内に入ると、腸管内で増殖し、食中毒を引き起こします。

細菌が原因となる食中毒は夏場(6月～8月)に多く発生しています。その原因となる細菌の代表的なものは、腸管出血性大腸菌(0-157、0-111 など)やカンピロバクター、サルモネラ菌などです。食中毒を引き起こす細菌の多くは、室温(約 20℃)で活発に増殖し始め、人間や動物の体温ぐらいの温度で増殖のスピードが最も速くなります。また、細菌の多くは湿気を好むため、気温が高くなり始めて湿度も高くなる梅雨時に、食中毒が増え始めます。例えば、0-157 や 0-111 などの場合は、7～8℃ぐらいから増殖し始め、35～40℃で最も増殖が活発になります。

一方、代表的なウイルスであるノロウイルスは、調理者から食品を介して感染する 경우가多く、ほかに二枚貝に潜んでいることもあります。特に冬は、ノロウイルスによる食中毒が毎年多く発生しています。このほか、毒キノコやフグなどの「自然毒」、殺菌剤などの「化学物質」なども、食中毒の原因となっています。このように食中毒は、1年中発生しています。

◆食中毒の発生状況

厚生労働省の「平成 30 年食中毒発生状況」によると、【食中毒発生数 1,330 件、患者数 17,282 名、死亡者数 3 名】という結果で、死亡されたのは、全て 70 歳以上の高齢の方です。

また、食中毒と聞くと、飲食店での食事が原因と思われがちです。厚生労働省に報告のあった食中毒では、確かに1位は飲食店ですが、2位は家庭の食事が原因となっており、その比率は全体の 12.3%を占めています。

◆食中毒の予防法

では、家庭ではどんなことに注意すれば良いのでしょうか？予防の三原則は、菌を「付けない、増やさない、やっつける」です。具体的には以下の点に注意が必要です。

- ・調理前、調理中、食事前などこまめに手洗い(肉、魚、卵を取り扱う前後にも手洗いを)
- ・調理器具、食器、タオルなど清潔な物を使用(使用后すぐに洗剤と流水でよく洗い、漂白剤や熱湯などで消毒)
- ・冷凍食品の室温解凍はNG
- ・調理前後の食品を長時間室温に放置しない(調理の中断時は冷蔵庫へ、後で食べる人の分は密閉して冷蔵庫へ)
- ・冷蔵(冷凍)庫の詰めすぎは注意、七割が目安
- ・残った食品は早く冷えるように浅い容器に小分け保存
- ・加熱は十分に行う(目安は中心部の温度が、75℃で1分間以上加熱)

同じ物を食べても、大人は大丈夫なのに、子ども、高齢者だけが、食中毒を起こすこともあります。子どもや高齢者の場合、少量の菌でも重症化する傾向もあるため、特に注意が必要です。