赤痢菌について

赤痢は、経口感染する急性腸炎です。世界的に まん延していて、日本でも発展途上国からの帰国 者などから患者が多く発生しています。

赤痢菌に感染する動物は、主に人や一部の霊長類であり、食品や器物等を介して人から人へ経口的に感染するので、国内で発生することも少なくありません。保育園や学校、福祉施設、宿泊施設などでは、人と人の接触が多いため集団発生になることがあります。



【感染経路】

感染力が極めて強く、少量の菌でも感染するこの菌は、便とともに排出されるので、感染者の手指や食品がほんの少し汚染されていても、口から体の中に入ることによって感染します(経口感染)。

感染経路のひとつとして食品がありますが、直接手指が触れる食品群(にぎり寿司等)から 感染することが高く、さらに、生水の摂取による感染や、乳幼児がおもちゃ等を口に含んだり することによる物品からの感染も報告されています。

【症状】

潜伏時間は1~7日(多くは4日以内)で、症状は大腸炎(粘膜の出血性化膿炎)、発熱,下痢, おう吐、腹痛、しぶり腹、膿・粘血便等です。

【予防方法】

トイレの後や食事の前には石鹸と流水で十分に手を洗いましょう。衛生状態の悪い地域では、 生水、氷、生野菜、カットフルーツなど加熱されていない食品を喫食しないようにしましょう。

※ 赤痢菌に関する詳しい情報は、保健医療局のホームページ等をご覧ください。 https://idsc.tmiph.metro.tokyo.lg.jp/diseases/shigellosis/