

病原微生物の性質と宿主との関わり

大阪医科大学微生物学教室 中野隆史

微生物は大きく細菌，ウイルス，真菌，原虫の4つの仲間に分かれます。今回はおのこの性質について、そして微生物とわれわれヒトとの関係についてお話しします。また微生物の中には、ヒトに感染症という病気を起こす病原微生物（病原体）があります。病原微生物とヒトとの関係について考察するとともに、そのような病原微生物とうまくつきあう方法、「感染制御＝インフェクション・コントロール」という考え方を紹介いたします。

Classification of pathogenic microbes and host-parasite relationship

Pathogenic microbes are classified under four categories; bacteria, viruses, fungi, and protozoa. The “host-pathogen relationship” is important for understanding how the pathogenic microbes affect against hosts.