

「単純ヘルペスウイルスの DNA 解析」研究のお知らせ

当科では、単純ヘルペスウイルスの DNA の解析を長年行ってきました。性器ヘルペスの原因となる単純ヘルペスウイルスは 1 型と 2 型の 2 種類があり、どちらも性器ヘルペスの原因となります。実は単純ヘルペスウイルスは多種多様で株毎に異なると云われています。ヘルペスウイルス 2 型の中には、DNA が一部欠損している変異株のあることを富山大学との共同研究により明らかにし、以下の国際誌に発表しました。このような特殊な DNA を持つ単純ヘルペスウイルスによる性器ヘルペスの臨床経過などを研究すると同時に更に別の変異がある可能性の追求も行っています。

Daikoku T, Horiba K, Kawana T, et al.

Novel deletion in glycoprotein G forms a cluster and causes epidemiologic spread of herpes simplex virus type 2 infection.

J Med Virol.85:1818-1828, 2013

研究担当者

帝京大学医学部附属溝口病院 産婦人科客員教授

川名 尚