

20240428-醫事人員持續感控綜合課程 Agenda

(線上會議，已申請感控學分)



時間 / Time	講題 / Topic	演講者 / Speaker
13:00 - 13:40	Review of the treatment of herpes infection and PHN prevention	懿聖皮膚科 游懿聖 醫師
14:40 - 14:20	Case sharing of disseminated herpes infection and anti-herpes medication	高雄長庚紀念醫院 皮膚科 黃麗珊 醫師
14:20 - 14:40	Panel discussion& Q&A	懿聖皮膚科 游懿聖 醫師 高雄長庚紀念醫院 皮膚科 黃麗珊 醫師
14:40 - 14:45	Closing and Remarks	ALL

演講摘要

Review of the treatment of herpes infection and PHN prevention

常見的疱疹病毒感染可區分為單純疱疹(HSV)及帶狀疱疹(Varicella-zoster virus, VZV)。單純疱疹病毒可分為兩種：好發於口唇周圍的第一型疱疹病毒(HSV-1)及常引起生殖器疱疹的第二型疱疹病毒(HSV-2)，根據世界衛生組織研究顯示，全球 50 歲以下的人約有 67% 感染第一型疱疹病毒(HSV-1)。帶狀疱疹俗稱皮蛇 (shingles)，是由帶狀疱疹病毒 (VZV) 重新再活化所引起，且感染時可能併發帶狀疱疹後神經痛(Post-herpetic neuropathy, PHN)嚴重影響患者生活品質。台灣人感染帶狀疱疹機率為 0.5%，且隨著年齡越大，其住院比例越高。目前治療單純疱疹及帶狀疱疹之抗病毒藥物有 Acyclovir、Famciclovir 和 Valacyclovir，臨床皆已使用超過 20 年，其中 Famciclovir 生體可用率佳，是服藥方便的治療方法，可加快病變消退的速度，並縮短帶狀疱疹神經痛的持續時間。

Case sharing of disseminated herpes infection and anti-herpes medication

帶狀疱疹(Varicella-zoster virus, VZV)的再度活化在免疫功能正常者的比例是 15%，免疫功能低下者比例則升高至 50%。擴散型帶狀疱疹感染(Disseminated herpes zoster)為皮膚有超過 20 處的破裂傷口於多個皮節，其風險因子來自免疫功能低下與年長者免疫功能退化。高雄長庚醫院於 2022 年發表了三則接種 Oxford-AstraZeneca COVID-19 後得擴散型帶狀疱疹感染的臨床案例，分別使用 IV acyclovir 一周或是口服 famciclovir 七天的療程。另探討 immunomodulation 與年長者免疫功能退化者，因施打 COVID-19 疫苗導致 VZV 再度活化的致病關聯性，並以此案例為年長者施打 COVID-19 疫苗者提醒疱疹感染與疱疹後神經痛之預防。