



Lessons Learned:

20th Anniversary of Enterovirus A71 Epidemic of 1998 in Taiwan

演講日期: 9月28-29, 2018

演講地點: 張榮發國際會議中心 1101 會議室

指導單位: 衛生福利部

主辦單位: 國家衛生研究院 / 疾病管制署

協辦單位: 長庚醫療財團法人 / 長庚大學 / 國立成功大學 / 臺大兒童醫院 / 臺灣病毒學會

報名網址: <https://eva71.nhri.org.tw/>

9月28日			
時間	議程	講者	主持人
09:00-09:10	Opening		
Enterovirus epidemics and control			
09:10-09:40	Keynote speech I: Enterovirus research in Taiwan: review and implications	林奏延 董事長 國家衛生研究院	賴明詔 院士 中央研究院
09:40-10:10	Keynote speech II: Enterovirus epidemiology in the United States: surveillance overview and recent EV-D68 and EV-A71 activity	Dr. John Watson US. CDC	司徒惠康 副院長 國家衛生研究院
10:10-10:40	Enterovirus surveillance, preparedness, and response in Taiwan	羅一鈞 副署長 臺灣疾病管制署	
10:40-11:00	Group photo and Break		
Pathogenesis and virulence of EV-A71			
11:00-11:20	Immunopathogenesis of severe EV-A71 infections	劉清泉 教授 國立成功大學醫學系	黃立民 特聘教授 國立臺灣大學醫學 院
11:20-11:35	Pathogenesis of acute heart failure in patients with enterovirus 71 rhombencephalitis	傅雲慶 院長 中國醫藥大學兒童醫院	
11:35-11:50	Management of EV-A71 patients with cardiopulmonary failure	夏紹軒 主任 長庚醫院兒童加護科	劉清泉 教授 國立成功大學醫學 系
11:50-12:10	Genetic evolution of EV-A71: impacts on antigenicity and virulence	王貞仁 教授 國立成功大學醫技系	



12:10-13:30	Lunch		
Neurological and immune response to EV-A71			
13:30-13:50	Acute neurological complications of EV-A71 infection in Taiwan	黃朝慶 副校長 臺北醫學大學	李秉穎 教授 國立臺灣大學醫學系
13:50-14:10	EV-A71 seroepidemiology study in Taiwan and long-term neurological, and psychiatric outcome after CNS involvement	張鑾英 教授 臺大兒童醫院	
14:10-14:20	Humoral immune response to acute EV-A71 infection	黃冠穎 副教授 長庚醫院兒童感染科	黃玉成 主任 長庚醫院兒童感染科
14:20-14:30	TLR defect in children with severe EV-A71 infection	顧正崙 副教授 長庚大學臨床醫學研究所	
EV-A71 vaccine development			
14:30-14:45	EV-A71 vaccine development in Taiwan	江正榮 副主任 疾病管制署/ 劉家齊 助研究員 國家衛生研究院	何美鄉 研究員 中央研究院
14:45-15:00	EV-A71 vaccine development in China Mainland	Dr. Zhong Huang Institut Pasteur of Shanghai, Chinese Academy of Sciences, China	
15:00-15:10	Clinical development of the first bioreactor-generated pediatric Enterovirus 71 vaccine	楊青芬 處長 安特羅股份有限公司	張鑾英 教授 臺大兒童醫院
15:10-15:20	EV-A71 vaccine clinical trial in Taiwan	戴伊晨 醫師 高端疫苗生物製劑股份有限公司	
15:20-15:30	Mucosal viral-vector vaccines in study and prevention of enterovirus infection	周彥宏 副研究員 國家衛生研究院	廖經倫 所長 國家衛生研究院
15:30-15:40	Anti-enterovirus A71 inhibitors: current status and future perspectives	洪錦堂 教授 長庚大學生物醫學研究所	
15:40-16:00	Break		
Enteroviruses in Asia-Pacific regions			
16:00-16:15	Human enterovirus 71 disease in Malaysia	Dr. Mong How Ooi Hospital Umum Sarawak, Malaysia	施信如 教授 長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系



16:15-16:30	An overview of the OUCRU research programme on HFMD and EV-A71 in Vietnam	Dr. Rogier van Doorn Oxford University Clinical Research Unit, Vietnam	
16:30-16:45	Current situation of enterovirus infection in Thailand	Dr. Yong Poovorawan Chulalongkorn University, Thailand	王貞仁 教授 國立成功大學醫技系
16:45-17:00	Molecular epidemiology of human enterovirus 71 in Cambodia	Dr. Veasna Duong Institut Pasteur de Cambodge, Cambodia	
17:00-17:15	Establishment of Asia-Pacific Network for Enterovirus Surveillance (APNES)	李敏西 研究員 國家衛生研究院	
17:15-17:30	Q&A		

9 月 29 日			
時間	議程	講者	主持人
EV-D68 outbreaks and management			
09:00-09:30	The emergence of Enterovirus-D68	Dr. Mark Abzug Children's Hospital Colorado, USA	陳培哲 院士 中央研究院
09:30-10:00	An outbreak of enterovirus D68 in August–December 2015 in Japan as an emerging “neurovirulent” enterovirus infection	Dr. Hiroyuki Shimizu National Institute of Infectious Diseases, Japan	
10:00-10:15	Break		
Other enterovirus infections and future prospects			
10:15-10:30	Enterovirus infection in neonates	黃玉成教授 長庚醫院兒童感染科	林奏延 董事長 國家衛生研究院
10:30-10:50	Future prospects of enterovirus prevention and control	施信如教授 長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系	
10:50-11:10	Q&A		
11:10-12:00	Comprehensive Group Discussion		
12:30-14:00	Satellite Lunch Meeting		