

# 2013年11月23/24

## 與國際級大師有約

### 探索母胎醫學新進展



#### Yves Ville

全球首屈一指的產前診斷、胎兒醫學、胎兒手術及產科超音波專家  
世界婦產科超音波醫學會ISUOG主席 (2012迄)

Ultrasound in Obstetrics and Gynecology期刊主編 (2005-2011)

世界同產醫學學院IAPM院士

法國國家醫學研究院院士

法國巴黎Descartes大學Necker-Enfants-Malades醫院產科

及胎兒醫學科教授及主任

#### 特邀演講主題 1：

##### CMV update and future direction

針對全球盛行率居高不下之孕期巨細胞病毒CMV感染現象，目前雖不建議對孕婦作全面篩檢；對於胎兒超音波發現疑似先天性CMV症之個案，則可藉由羊水PCR之DNA檢測確立診斷。確定胎兒CMV之診斷後，每二週系列性胎兒超音波追蹤，配合胎兒腦部MRI檢查進一步評估胎兒預後，Yves Ville將帶來先天性CMV診治追蹤的最新觀念。

#### 特邀演講主題 2：

##### Fetal therapy update

隨著產科及胎兒超音波學術、技術及儀器的進展，愈來愈多的胎兒先天構造異常得以在產前被診斷出來。因而導致另外一個胎兒治療學領域的成形，進而發光發亮。到底有那些胎兒疾病可藉由子宮內胎兒治療得益？宮內治療的種類？胎兒手術的技術、侷限性、倫理道德爭議？Yves Ville將現身說法，提供個人卓越經驗及國際新趨勢。

# 2013年11月23/24

## 與國際級大師有約

### 探索母胎醫學新進展



#### Howard Cuckle

全球最著名的唐氏症及其他胎兒先天性疾病和妊娠合併症  
如子癩前症產前篩檢權威  
國際產前診斷學會ISPD前任主席 (2010-2012)  
國際產前篩檢研究學會主席  
美國紐約哥倫比亞大學醫學中心婦產科學教授  
英國利茲大學生殖內分泌學及生殖流行病學名醫教授

#### 特邀演講主題 1：

##### **cffDNA Testing: Cost effectiveness**

無創產前胎兒染色體異常檢測NIPT的研究進展快速，而且臨床應用日益頻繁。在即存的產前篩檢到產前診斷的流程中，NIPT到底應該扮演怎樣角色？篩檢結果高危險群的續發性篩檢？高齡產婦的基本篩檢？全面性的基本篩檢？Howard Cuckle從生殖流行病學醫療經濟學的角度提出NIPT作為一個針對10%-20%中度至高度風險群個案的續發性篩檢的新模式。

#### 特邀演講主題 2：

##### **ISPD position statements past and update**

國際產前診斷學會ISPD是一個涵蓋40多個國家數千個會員的專業學術團體。本學會的宗旨在於強化、支持並增進全球產前診斷和治療領域的教育、研究和知識。自2010年，ISPD開始針對全球共同關注的母胎醫學議題提出前瞻客觀的學會觀點，包括aneuploidy screening, Down syndrome detection using Massively Parallel Sequencing 等。

其他特邀之國際、大陸、台灣專家尚包括：劉興會、顏建英、鄭博仁、陳敦金、漆洪波、詹耀龍、陳豪、朱慧、蕭勝文、劉俊濤、廖燦、朱寶生、Edwin Thia、王培中、George Yeo、蕭慶華、謝景璋、陳明、Brynn Levy、陳燕彰（按出場序排名）

會議地點/ 林口長庚醫院

報名日期延長至11/22，亦可當場報名

