



新聞稿 PRESS RELEASE

### 輸卵管配子（卵子、精子）移植嬰兒出生

香港中文大學公佈，大學醫學院首位輸卵管內配子移植（*Gamete Intrafallopian transfer, GIFT*）的嬰兒於一九八七年十一月十七日在威爾斯親王醫院經剖腹產術順利誕生。

該嬰兒體重二點七公斤，發育正常。產婦婚後四年不育，原因不明。

需用輸卵管內配子移植在美國最早發展。術前和體外受孕一樣，先要立即將卵子連同精子發育成熟和用腹腔鏡採集卵子，但於採卵後，胎決條件一定要至少有一條輸卵管是暢通無阻且功能正常，這種形成的胚胎才能抵達子宮腔中，正常妊娠。

中大醫學院曾先後進行八次輸卵管內配子移植術，其中三次受孕成功。

生理，包括輸卵管內配子移植術協作組是中大婦產科學系和解剖科學系合作和科學系、麻醉學系、利希慎臨床實驗研究及威爾斯親王醫院的醫士予以支持。

一九八七年十一月二十日