

社團法人高雄市醫師公會繼續教育研討會

時間： 109 年 8 月 14 日(星期五)12：30-14：30

地點： 高雄市醫師公會四樓禮堂

高雄市前金區市中一路 225 號 4 樓

電話：07-2212588 傳真：07-2156816

時間	題目	演講者
12:00~12:30	報到	社團法人高雄市醫師公會
12:30~12:35	Opening	社團法人高雄市醫師公會— 理事長賴聰宏
12:35~14:15	不孕症的近代療法(2020 年)	李永全主任— 阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院 生殖醫學中心
14:15~14:30	Discussion	

不孕症的近代療法（2020 年）

Modern infertility treatments

高雄市阮綜合醫院生殖醫學中心/李永全主任

全世界不孕症的發生率在每 6~10 對夫妻中就有一對遭遇不孕症。據估計，全球可能有超過 7000 萬對不孕夫婦。為了幫助不孕夫婦，輔助生殖技術不斷進步。全球在體外受精程序的幫助下，已經有超過 700 萬名嬰兒誕生。

不孕症定義為性伴侶在定期無避孕的性交至少 12 個月後仍然未能懷孕。不孕的原因可能各有不同。夫妻的不孕病例中大約有 20-30% 是由男性問題引起的，20-35% 是女性問題，而 25-40% 的不孕病例是由雙方的問題引起的。在 10%~20% 的病例中，不孕原因仍然無法查出原因。男女雙方的許多因素都與夫妻的不孕有關，包括排卵缺陷，精蟲製造功能衰竭，父母年齡過大，

輔助生殖技術（ART），尤其是體外受精（IVF），為克服不孕症提供了現代的解決方案。利用體外受精（IVF），胚胎培養和移植胚胎建立足月妊娠的第一份報告發生在 1978 年，它仍然是輔助生殖技術（ART）發展中最引人注目的和鼓舞人心的里程碑。如今，全世界出生的試管嬰兒的估計數量已超過 700 萬。

在過去的近 40 多年中，試管嬰兒手術的總體懷孕成功率一直保持在 30%~55% 左右。如果加上胚胎植入前基因診斷(PGD, PGT-A (Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidies)),懷孕成功率最多可達七成。

單一精子的顯微注射（卵漿內精子注射，ICSI）徹底改變了男性不育症的治療方法。治療包括將單個精子直接注入卵子。對於因男性精子細胞質量下降而導致不孕症的夫妻，ICSI 是一種合適的治療方法。質量下降可能表示精子數量少或運動能力差。如果射精中不含精子，則可以用從附睪，睪丸或輸精管中取出的精子使卵子受精。每個治療週期從 ICSI 獲得的妊娠成功率與 IVF 妊娠成功率相似。

實驗室技術的進步在改善治療效果中也起著重要的作用。依靠新技術和實驗室創新，生育治療領域正在不斷發展。

最近，凍卵保存生育力及冷凍胚胎也逐漸蔚為風潮,有何利弊?我們也將為大家

逐一分析。

(李永全主任)

個人資料表

一、基本資料：

姓名	李永全	英文姓名	Lee Young-Chang		
			(Last Name) (First Name) (Middle Name)		
國籍	中華民國	性別	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生日期	60年3月19日
聯絡地址	高雄市前鎮區桂林街 112 巷 6 號				
聯絡電話	0927356270				
傳真號碼		E-Mail	lee.youngchang@gmail.com		

二、主要學歷。

學校名稱	國別	主修學門系所	學位	起訖年月(西元年/月)
中國醫藥大學	中華民國	中西醫雙主修	醫學士	1990/9 ~ 1997/6

三、現職及與專長相關之經歷。

服務機構	服務部門／系所	職稱	起訖年月(西元年/月)
現職： 阮綜合醫院	生殖醫學中心	主任	2010年/1月 ~ now
國軍 812 醫院(基隆海軍醫院)	婦產科	第一年住院醫師	1997 / 10~ 1998 / 4
中國醫藥大學附設醫院	婦產部	住院醫師 R1~4	2000/7 ~ 2004/ 7
中國醫藥大學附設醫院	婦產部	研究醫師 F1~2	2004 / 7~ 2006/ 7
高雄市佳欣婦幼醫院	婦產科	主治醫師	2006 / 8 ~ 2007 / 7
高雄縣樂生婦幼醫院	婦產科	主治醫師	2007 / 8~ 2009/12
台灣生殖醫學會會員 美國生殖醫學會醫師會員 歐洲人類生殖及胚胎醫學會醫師會員 中華民國周產期醫學會醫師會員 中華民國醫用超音波醫學會醫師會員			

四、專長。

1. 試管嬰兒	2. 人工授精	3. 胚胎植入前基因診斷	4. 生殖細胞冷凍保存
5. 產科	6. 一般婦科	7.	8.