

整理 / 黃秋惠

國內外重大發現

● 缺血性股骨頭壞死 遺傳基因找到了

缺血性股骨頭壞死的致病因子拼圖中，始終缺一塊1015%「原因不明」的神秘區塊，深深困擾著醫學界；如今，來自台灣的研究團隊終於解開這個謎團，研究論文於六月二日刊載於全球醫學期刊排名第一的「新英格蘭醫學」期刊。

缺血性股骨頭壞死的常見原因中，除了長期服用類固醇藥物、酗酒、創傷、放射線照射、潛水病及凝血功能異常外，仍有1015%屬原因不明。他們的研究就是證實遺傳也是導致缺血性股骨頭壞死的原因之一，且找到致病基因，一舉解開「原因不明」的謎團。

找到缺血性股骨頭壞死的致病基因後「一定要小心下一代！」，因為他們體內第12號染色體很可能已有變異基因，終其一生得面臨股骨頭壞死的威脅。為此，提醒這些家族成員，一旦鼠蹊部、大腿內側莫名其妙出現疼痛，就應立即就醫，接受X光、核磁共振攝影(MRI)或血清基因篩檢，若確認已出現症狀，可透過核心減壓術等方法，緩解病情，避免年紀輕輕就得置換人工骨髖關節。

當然，一旦檢出為遺傳性缺血性股骨頭壞死的「準候選人」，等於拿到「免酒精牌」，一定要遠離酒精，並儘可能少服類固

醇，為自己多存些「骨本」。

● 南韓教授培育出胚胎幹細胞

去年複製出世界第一個人類胚胎的南韓首爾大學教授黃禹錫，最近又從病人身上的細胞培育出胚胎幹細胞。未來病人將可用自己的幹細胞，更換發生疾病的細胞和組織。

以黃禹錫教授為首的研究小組，從9名脊椎受傷導致手臂和腿部麻痺的患者，以及11名先天性免疫不全和小兒糖尿病患本身的皮膚細胞，成功培育出胚胎幹細胞。這項研究結果，將發表於最新一期「科學」雜誌上。

● 治療憂鬱症 試試新方法 「迷走神經刺激器」裝置 有專家質疑效果

美國食品暨藥物管理局 (FDA) 可能很快批准一個醫療裝置，這是嚴重憂鬱病患20、30年來第一個新的治療選擇，雖然很多專家表達疑慮，因為顯示該裝置有效的證據很少。

類似節律器的「迷走神經刺激器」(vagus nerve stimulator)，以開刀方式植入上胸部，其電線進入頸部刺激通往大腦的神經。該裝置1997年起便獲批准用來治療一些癲癇病人，FDA告知廠商該裝置用於其他治療無效的嚴重憂鬱症，可望獲得批准。

但是，迄今唯一進行過的憂鬱病患嚴格實驗中，啟動的刺激器不會比不啟動的刺激器更有效。在117名啟動刺激器並完成實驗的病人中，只有17名顯示病情大為改善。但在未接受刺激的110病人中，11人覺得病情好轉。兩個小組之間的差異小到可歸因為偶然。

健保與政策

● 醫療儀器、隆乳 不得廣告

衛生署新規定 違者將依醫療法論處

醫療儀器名稱，不能打廣告！衛生署最近公告可以刊登的醫療廣告項目，坊間醫療院所招牌動輒登載雷射近視儀器，如LASIK，或是高壓氧、脈衝光等儀器名稱，不予開放；整形外科希望開放的「隆乳」也依舊禁止，只有符合國際疾病分類的病名可以刊登。

「本院引進全國第一台最新脈衝光儀器……」「本院擁有最先進的震波碎石機……」醫療院所招牌上常見到上述用語，以院內擁有的醫療儀器為號召，吸引病人上門。衛生署最近公告容許登載或播放的醫療廣告事項，除了病名及整形外科部分項目外，醫療儀器並未開放刊登，衛生署醫事處長薛瑞元表示，若醫療院所廣告招牌有醫療儀器名稱，必須修改，否則可依違反醫療法論處。

其他可以刊登的醫療廣告內容包括：機構名稱、開業執照字號、地址、電話、交通路線。醫師姓名、性別、學歷、經歷及其醫師、專科醫師證書字號等。

● 美容、抗老化 考前衝刺 高壓氧另類療法 衛生署稱違反醫療法 將加強查處

「高壓氧可增加血液含量，強化免疫系統，促成身體年輕化，甚至有養生美容功效……有夫妻專程共同參加療程，效果顯著……」主要用來治療潛水夫病、缺氧性病變的高壓氧，也被拿來抗老化、美容，甚至有醫療院所打出「考前衝刺」的宣傳，對此，衛生署強調已違反醫療法，將請地方衛生局加強查處。

高壓氧被衛生署列為「特定醫療儀器」管理，衛生署醫事處長薛瑞元表示，醫師使用高壓氧，必須符合衛生署藥政處核准的適應症範圍，「美容、抗老化，甚至所謂的考前衝刺，不在核准範圍內」，因此，若有醫療院所打出這樣的號召，廣告部分可依違反醫療廣告處罰，行為部分可禁止醫療院所繼續使用。衛生署將請衛生局加強稽查。