## 【成大醫分館6月(下)醫學新知與延伸閱讀】

### 一、 養兒不開心?研究:太年輕當爸 憂鬱指數激增近7成

[延伸閱讀] A Longitudinal Study of Paternal Mental Health During Transition to Fatherhood as Young Adults.

### 二、健康發炎是好事

[延伸閱讀] IL-6 Strikes a Balance in Metabolic Inflammation

# 三、 腎癌患體內膽固醇不足 存活率低

[延伸閱讀] Preoperative serum cholesterol is an independent prognostic factor for patients with renal cell carcinoma (RCC).

### 四、 年輕血壓高 少碰咖啡因

[延伸閱讀] Cardiovascular Responses to Caffeine by Gender and Pubertal Stage

#### 五、 國際藥聞-弟妹自殺風險 高於兄姐

[延伸閱讀] Birth Order and Suicide in Adulthood: Evidence From Swedish Population Data 《詳細醫學新知內容與延伸閱讀出處,請繼續往下閱讀.....》

## 一、養兒不開心?研究:太年輕當爸 憂鬱指數激增近7成【今日新聞 2014/06/20】

太早當爸爸,未必開心?董氏基金會指出,根據一份最新發表在《小兒科》期刊的研究顯示,在20多歲就成為父親、並與孩子同住的年輕男性,其憂鬱症狀往往在孩子出生後的5年間上升,憂鬱症分數平均增加近7成。不過研究並未證實年紀輕輕就當父親是導致憂鬱症狀的原因。

不只媽媽容易有產後憂鬱,年輕爸爸也可能!該研究共針對超過1萬600名男性進行,其中3分之1以上在24至32歲之間就當爸,研究發現,約有5%至10%的父親在嬰兒出生後出現憂鬱症,而當父親感到憂鬱,孩子較易出現行為問題,在閱讀和語言上的能力也較弱。

值得注意的是,研究同時顯示,與孩子同住的父親,憂鬱症分數在孩子出生後5年間平均上升多達68%。不過,對於許多男性而言,即使變化再大都不足以讓他們罹患憂鬱症。

台北市立聯合醫院松德院區顧問醫師胡維恆表示,年輕人結婚後,本來就會面臨工作及 養家的問題,一旦當了爸爸,再加上養育子女所帶來的時間、金錢等困擾,年輕爸爸、 新手爸爸的確更容易感到壓力大。 過去多數研究均注重母親,胡維恆說,這項新的研究則提醒了我們不應忽視父親罹患憂鬱症的風險,憂鬱情緒易使人無精打采不想動,影響到與孩子的互動,偏偏父母親是孩子的重要成長模仿對象,態度與情緒都會對孩子的成長產生重大影響。

[新聞閱讀] 全文瀏覽

[延伸閱讀]

**Article:** A Longitudinal Study of Paternal Mental Health During Transition to Fatherhood as Young Adults.

**Source:** Pediatrics. 2014 Apr 14. [Epub ahead of print]

**DOI:** 10.1542/peds.2013-3262

Full text: 全文瀏覽

### 二、健康發炎是好事【台灣新生報 2014/06/20】

醫界以往認為,當組織慢性發炎,很容易就會出現肥胖、代謝性疾病等問題,不過美國 德州大學西南醫學中心研究卻發現,發炎不見得是壞事,如果是「健康」發炎,就能幫 助預防脂肪肝等代謝性疾病。

美國德州大學西南醫學中心內科醫學與細胞生物學教授菲利浦·史伽勒指出,所謂的「健康」發炎是指發炎現象可讓組織恢復、重新生長,對於組織本身、全身健康都有好處。同樣原理也出現於肌肉組織。像運動會引起肌肉組織產生一些發炎反應,這樣不但不會傷害肌肉,肌肉還能變得更健壯、更健康。

研究團隊透過動物實驗發現,如果抑制脂肪組織發炎反應,老鼠脂肪就不會一直增加、擴散,老鼠就會顯得比較瘦,就算餵食高脂食物,老鼠也不會發胖。研究人員原本以為,這樣的老鼠代謝情況會獲得改善,代謝性疾病發生率也會降低,不料結果並非如此,當脂肪組織發炎反應消失,老鼠反而出現胰島素阻抗性等代謝性疾病症狀。這項研究已於近日發表於「細胞代謝」期刊(Cell Metabolism)。

研究人員認為,當脂肪組織擴散,就能吸收多餘脂質,避免這些脂質囤積於肝臟等其他 組織。動物實驗顯示,一旦脂肪堆積於肝臟細胞,就會產生脂肪肝。這可以解釋為什麼 抗發炎藥物無法治療糖尿病等代謝性疾病。如果可以促使脂肪組織產生低度發炎反應, 或許可以幫助預防、治療一些代謝性疾病。

[新聞閱讀] 全文瀏覽

[延伸閱讀]

Article: IL-6 Strikes a Balance in Metabolic Inflammation.

**Source:** Cell Metab. 2014 Jun 3;19(6):898-9.

**DOI:** 10.1016/j.cmet.2014.05.009.

Full text: 全文瀏覽

## 三、腎癌患體內膽固醇不足 存活率低【台灣新生報 2014/06/13】

多人認為,降低膽固醇可以改善心臟健康,膽固醇越低越好。不過這條原則並非所有人都適用。奧地利最新研究發現,腎臟癌患者一旦體內膽固醇過低,死亡風險反而會增加。 建議醫師為腎臟癌患者進行診斷、治療時,最好多追蹤患者膽固醇變化,發現異常就要 多提高警覺。研究成果已刊登於「英國國際泌尿科期刊」(BJUInternational)。

越來越多研究證據顯示,膽固醇、其他脂肪濃度變化與許多癌症病程、發展息息相關。研究人員想了解膽固醇濃度與腎臟癌病情是否有關而進行這項研究。

奧地利維也納醫學大學研究員托比亞斯·克拉特研究團隊以八六七名腎細胞癌患者為研究對象,在他們動手術前觀察其血脂濃度,持續追蹤約五十二個月。

研究人員發現,腎臟癌患者治療前若血脂濃度偏低,較容易轉變成晚期癌症,且癌細胞 也較容易擴散。反之,腎臟癌患者如果血脂濃度稍微高一點,癌症死亡風險就會下降百 分之四十三。

研究人員不太清楚膽固醇偏低為什麼會影響腎臟癌患者病情進展、預後情況,推測可能 是膽固醇某些成份會影響癌症生長、擴散,進而導致病情加重。

[新聞閱讀] 全文瀏覽

[延伸閱讀]

**Article:** Preoperative serum cholesterol is an independent prognostic factor for patients with renal cell carcinoma (RCC).

**Source:** BJU Int. 2014 Apr 4. [Epub ahead of print]

**DOI:** 10.1111/bju.12767

Full text: 全文瀏覽

#### 四、年輕血壓高 少碰咖啡因【台灣新生報 2014/06/18】

血壓偏高的年輕人,更應限制咖啡因。研究發現,少量的咖啡因就會影響兒童或青少年的心跳與血壓,青春期後男性比女性對咖啡因更敏感。

研究作者,紐約州立大學水牛城分校副教授珍妮佛·天普表示,觀察百名青春期前後的兒童或青少年,每天攝取約等同一杯咖啡或一罐汽水量的咖啡因,結果顯示咖啡能升高他們的收縮壓,同時降低心率,而過了青春期的男生,受到的影響比女生顯著。

珍妮佛·天普指出,雖然這份研究並未證明少量咖啡因有害健康,但呼籲家長要留意兒童攝取咖啡因的情形。

德州大學運動心血管專家約翰·吉金斯表示,建議青少年每天不要攝取逾一百毫克,大約是一杯咖啡的咖啡因。美國兒科醫學會反對兒童攝取任何咖啡因。

儘管少量咖啡因可鬆弛血管肌肉痙攣,但每天一百毫克以上的咖啡因卻可能誘發頭痛, 部分頭痛病患每天還喝上四到五杯的超特濃黑咖啡,殊不知咖啡因可能是症狀加劇的因 素之一。

交感神經容易持續亢奮人也要限制咖啡因。長期面對過當壓力,交感神經持續亢奮,無 法鬆弛,調節機制便容易出問題,消化功能與免疫系統因而受危害,血糖與血脂不穩, 這類民眾要減少刺激性食物的攝取。

### [新聞閱讀] 全文瀏覽

[延伸閱讀]

Article: Cardiovascular Responses to Caffeine by Gender and Pubertal Stage.

**Source:** Pediatrics. 2014 Jun 16. [Epub ahead of print]

**DOI:** 10.1542/peds.2013-3962.

Full text: 全文瀏覽

### 五、國際藥聞-弟妹自殺風險 高於兄姐【中時電子報 2014/06/15】

當哥哥姐姐的人,要多關心弟弟妹妹!瑞典斯德哥爾摩大學最新研究發現,弟妹的自殺 風險可能比兄姐要高,超過20%的自殺案例或許和出生次序,及母親生產年齡有關。對 於弟妹有較高的自殺風險,研究團隊坦言仍不清楚確切原因。

研究領導人羅斯提拉女士告訴科學新聞網站「生命科學」,研究團隊針對 1931 至 1980 年間出生的瑞典人進行調查,這期間出生的人在 1981 至 2002 年間過世。

調查結果顯示,較晚出生的人有較高的自殺風險,出生次序每年幼一級,長大後的自殺 風險即增加 18%,但是確切影響因素仍不清楚。

研究人員說,一般看來,弟妹較易衝動,面臨的風險性也較高。研究結果還發現,弟妹 死於意外的機率也較高。挪威先前已做過相同研究,結果發現出生次序每年幼一級,自 殺風險就增加 46%。

羅斯提拉女士推測,父母對待家中排行後面子女的態度,不像對第一個孩子那樣親密,因此「導致情緒和行為問題、關係生疏形成的壓力,及心理疾病的增加,使得弟妹的自殺風險較高」。另外,弟妹受到兄姐欺負也可能是影響因素之一。

羅斯提拉女士亦指出,婦女晚懷孕所承受的巨大壓力,可能使胎兒暴露於更高濃度的壓力荷爾蒙皮質醇中,進而影響腦部發展。該研究報告發表於《美國流行病學期刊》。

#### [新聞閱讀] 全文瀏覽

[延伸閱讀]

Article: Birth Order and Suicide in Adulthood: Evidence From Swedish Population Data.

**Source:** Am J Epidemiol. 2014 Jun 15;179(12):1450-7.

**DOI:** 10.1093/aje/kwu090. Epub 2014 May 13.

Full text: 全文瀏覽

註:新聞閱讀有可能因新聞網站已移除新聞而無法連結

相關資料亦歡迎至成大醫分館醫藥新知廣場公佈欄參閱

任何詢問,歡迎請洽分機 5122 參考服務或 E-mail: medref@libmail.lib.ncku.edu.tw

成大醫分館 參考服務彙整

注意:此封通知由系統自動發送,請勿直接回覆,聯繫醫分館可透過上述電話與 Email,謝謝您。