# 近期相關之醫療資訊156



台北郵局許可證 台北字第4663號

(無法投遞請退回)



發行人:陳國和編 輯:劉幼玲

出版日:中華民國112年3月15日 發行所:財團法人日盛健康基金會

(原中華民國腎臟基金會)

發行地:104台北市中山區松江路68號8樓

電 話:(02)2562-2062 傳真:(02)2531-8940

網 址:http://www.kidney.org.tw (台北雜字第1292號執照登記為雜誌交寄)



本基金會非醫療機構,有關資訊僅供參考。 相關報載(醫療)資訊等問題,請務必洽詢 專業醫療機構/人員或衛生單位。

# 多囊腎遺傳率高達5成、患者恐中年就洗腎 今有藥物可精準控制

2023年2月13日 健康醫療網/記者鄭宜芬報導

台灣是「洗腎王國」,洗腎人口多達8萬,人口比例、年新增人數驚人,在國際排行榜上有名,而 且洗腎者年齡逐年下降。造成許多人年紀輕輕就得洗腎的元兇之一,就是佔據洗腎人口比例5至 10%的「自體顯性多囊性腎臟病」。臺北榮民總醫院內科部腎臟科主任林志慶提醒,多囊腎遺傳率 高達50%,所幸今日已有多囊腎口服藥物可使用,鼓勵民眾若有家族病史、以及「壓、痛、血、染、 石」徵兆,就要及早檢查,以利及早治療,有效延緩洗腎時間!

囊腫每年5%迅速增生 腎臟恐膨脹大如橄欖球 自體顯性多囊性腎臟病又稱多囊腎,患者腎臟異常增生囊腫(俗稱水泡),以平均每年5%的速度增生,造成腹部不適,甚至壓破水泡引發血尿、劇痛、血壓下降、尿路感染、尿酸、腎結石等症狀。這些囊腫就像是健康小偷,患者出生時可能就已有囊腫,但早期太小難以察覺,等到囊腫快速增長,逐漸取代正常的腎臟與血管組織,導致腎臟體積越變越大,嚴重時恐膨脹為正常的20倍,彷彿一顆橄欖球!當腎臟內血管不斷減少,腎功能就會逐漸衰退,一旦腎功能低於15 mL/min/1.73m2,就必須開始洗腎或腎臟移植。

多囊腎遺傳率高達50% 當心併發心腦血管疾病 根據統計,洗腎者有5至10%的機率患有多囊腎, 且多囊腎不只衝擊腎功能,還會引起全身併發症,若未及時控制,將有5至10%的機率發生腦出血。 林志慶說明,多囊腎的高風險族群包括高血壓患者、有家族病史者與腹部異常肥大者。尤其多囊 腎的遺傳機率高達一半,家中若有多囊腎患者,建議親戚們提早進行檢查,避免囊腫增生到血管 與腦部,造成心腦血管疾病、甚至癱瘓的話就非常嚴重了。

「壓、痛、血、染、石」 注意五大徵兆高風險 林志慶進一步說明,多囊腎的五大徵兆「壓、痛、血、染、石」,也就是高血壓、腰部疼痛、血尿、泌尿道感染、腎結石等症狀。若不及早治療,腎功能將持續衰退,可能40、50幾歲就要洗腎過下半輩子。

及早檢測治療搭配服藥 健保給付延緩洗腎年齡 以往多囊腎治療選擇少,發病初期普遍透過少鹽、少蛋白、多喝水等飲食控制,以延緩病程;後期再進行洗腎、腎臟移植等治療。然而,洗腎及換腎手術雖可恢復患者身體機能,但衍伸的時間成本或移植手術後的排斥反應,容易衝擊患者與家屬的生活;加上「壓、痛、血、染、石」症狀,也讓患者苦不堪言。

林志慶表示,當患者聽到自己確診多囊腫要洗腎時,多數會感到人生絕望,但「洗腎不是走到人生的終點。」現今治療方式包括血液透析、腹膜透析與腎臟移植,更有可抑制多囊腎致病機轉的口服藥物,可以延緩腎功能衰退,且越早使用控制效果更佳。至於治療費用的部分,目前健保有條件給付,只要符合條件均可服用。鼓勵民眾及早治療,免於擔心遺傳而不敢成家。

此外,由於多囊腎患者失去濃縮尿液的能力,林志慶也呼籲患者多攝取水分,除了心臟衰竭、全身水腫、洗腎等特殊族群外,每日喝水量至少維持「當日氣溫加10再乘以體重」,例如患者50公斤,當天氣溫28度,就是(28+10)x50=1900c.c.,甚至多喝20%都沒問題,有助於患者不會因為脫水、腹瀉,造成腎功能繼續衰退

## 不想HER2乳癌復發轉移「強化輔助治療」降3成風險

2023年2月17日 健康醫療網/記者陳佳慧、吳弘頎報導

### HER2乳癌 不容忽視的乳癌亞型

乳癌是台灣女性癌症頭號殺手,乳癌有許多亞型,除了衆所周知惡性度高的三陰性乳癌,HER2陽性乳癌也是復發率高、預後不佳的乳癌亞型。振興醫院乳房治療中心常傳訓部主任指出,HER2是一種在許多人體組織都能看見的蛋白質,例如消化器官、腎臟、卵巢、乳房, HER2陽性乳癌則因其過度表現,將主導一系列的連鎖反應,有利於腫瘤細胞生長,約有7成左右病人完全可以在妥當治療後達到長期無疾病惡化存活,但仍有2-3成病人飽受復發轉移的威脅。

### 高復發風險族群照過來!強化輔助治療降風險

早期HER2乳癌的治療目標是防止後續復發及轉移,常規治療是先進行術前輔助治療,再做手術治療,手術後接續術後輔助治療。常傳訓醫師說, HER2乳癌的高復發風險族群,包括「腫瘤大於2公分」、「有淋巴結轉移」或「手術後腫瘤未完全去除」的病人,建議在術後輔助治療後,接續為期一年、每天口服一次的新一代小分子標靶藥物進行「強化輔助治療」,能進一步降低30%到40%的5年復發風險。

#### 新一代小分子標靶藥物 血腦屏障進得去

HER2乳癌常見轉移部位包括骨頭、肺部及腦部,而腦部治療最爲棘手,因爲有BBB「血腦屏障」,癌症進得去但藥物不易進入。常醫師解釋,新一代小分子標靶藥物因爲其小分子特性,相對傳統大分子標靶藥物,更能夠穿透血腦屏障,因此有利於針對進入腦部的癌細胞進行抑制,進而預防復發,也在大型研究中發現有降低腦轉移的趨勢。

常醫師進一步指出,雖然強化輔助治療能爲病人帶來好處,但也可能帶來腹瀉的副作用問題, 病患接受治療前,將充分瞭解治療的利於弊,才能以自行權衡接受治療的需求。醫師呼籲, HER2乳癌已有越來越多的治療武器,醫師呼籲患者應定期接受乳房攝影檢查,把握黃金時機, 早期發現治療。

# 你常健忘又疲勞,可能有「靜電體質」!靜電太多身體會出問題 日本醫師教你:消除靜電的「7大食物」

22023年1月2日 記者李嘉祥/台南報導

人體內也有同樣的現象,那就是「體內靜電」,靜電一點都不安靜,甚至跟雷電一樣是非常危險的存在。 一旦體內靜電過多,就有可能產生疲勞、發炎、水腫、便祕、慢性疼痛、神經緊張、影響睡眠等。打雷的 威力,相信大家都會被震撼,其實,人體內也有同樣的現象,那就是「體內靜電」,靜電一點都不安靜, 甚至跟雷電一樣是非常危險的存在。一旦體內靜電過多,就有可能產生疲勞、發炎、水腫、便祕、慢性疼 痛、神經緊張、影響睡眠等。日本研究體內靜電專家,將告訴大家透過哪一些食物有助消除體內靜電,排 除以上症狀。

### 體內靜電:細胞層級的帶電現象

以下所談的「靜電」,不是冬天手碰門把,發生觸電感的體表靜電,而是體內靜電;體內靜電顧名思義是細胞層級的帶電現象。為什麼體內也會產生靜電?試想物體摩擦碰撞自然會產生靜電,同樣的現象在我們體內持續發生。舉例來說,心臟1分鐘跳60到70下,含有各種物質的血液在血管中流動,還有淋巴液也在流動;又如空氣順著氣管流入肺部,或食物從食道移動至胃腸,或腎臟不眠不休在過濾血液…,這一些生理活動都伴隨著物質的磨擦,因此可以理解體內產生靜電和放電現象,有異曲同功之妙。

#### 體內靜電2大發電廠:血管、粒線體

日本研究體內靜電專家堀泰典醫師,在其新書《赤腳接地氣:日本醫師教你天天排靜電,連接大地療癒力量》中表示,產生最多體內靜電分別是人體的血管(尤其是微血管),還有細胞中的粒線體,可說是體內靜電的2大發電廠。一旦血液與血管有大量靜電,會使單獨的紅血球聚集在一起,於是使血液變得黏稠。而黏稠的血液會促使動脈硬化,提高中風、心肌梗塞等循環器官疾病,以及糖尿病等生活習慣疾病的風險。當體內靜電愈多,放電現象愈活潑,細胞就愈容易受損與氧化,降低細胞的功能。有辦法查出自己體內累積了多少靜電嗎?事實上,體內靜電的量或狀態,無法從外部測量,也沒有專用的檢查工具(但市面上有販賣推測的工具)。只是,從普通的生活習慣或健康狀況的變化,便能判斷體內靜電的多寡。體內靜電會降低血液循環功能,破壞粒線體的活性。因此健康狀況有問題的部分,都是血液循環和粒線體出問題時常發生的現象。而在生活習慣的部分,則屬於一些容易產生體內靜電,或是助長體內靜電不良影響的因素。

### 體內靜電檢查表

### 【健康狀況】

- ★ 健忘。 ★ 頭髮變少。 ★ 感覺精力衰退。 ★ 下肢的浮腫和冰冷越來越明顯。
- ★ 肩痛變嚴重。 ★ 時常抽筋。 ★ 容易拉肚子或便祕。 ★ 容易疲勞。 ★ 牙齒敏感。
- ★ 皮膚容易變差。

### 【生活習慣】

- ★ 經常面對壓力。
  ★ 常用電腦或手機。
  ★ 經常從事激烈運動。
- ★ 睡眠時間很長(超過七到八小時)。 ★ 經常長途開車。 ★ 飲食不平衡。
- ★ 缺乏礦物質。
  ★ 缺乏接觸大地的機會。
  ★ 缺乏動力。
  ★ 經常彎腰駝背。

# 3/1起17項達文西手術費納健保 減輕病患負擔!

\* Cod

2023年2月15日台中市 / 林建鋒 趙英光 報導

台中80歲賴姓男子因為攝護腺疾病就醫,被發現胰臟有3公分的腫瘤,醫師考量病患年紀較大,以達文西機器人進行微創手術,而健保署規劃,3月1日起,除了前列腺與腎臟手術,將再增列17項手術費用申報補助,像這個案例,病患的手術費就可以從2、30萬元,降到只需負擔8到10萬元的醫材費用,減輕病患負擔。

醫生在病患腹部打開5個只有1公分大的傷口,精準切除胰臟尾部腫瘤病灶,傷口小出血量也少。 80歲的賴姓病患手術後第2天就能下床走動,賴姓病患說:「比較安全、比較先進、比較先進恢 復比較快。」達文西手術2004年引進,器械手腕可以靈活旋轉,可應用在許多科別,因為微創傷 口小,可以降低手術失血量,縮短住院時間,但缺點就是手術費用昂貴。

一般外科主治醫師葉俊杰說:「健保沒有補助的時代,差不多花費大概就是可能是25到30或35萬。」達文西手術過去只有在攝護腺以及部分腎臟切除術有納入健保給付。健保署決定,3月1日起增列肝、肺、腸、胰等17項手術,可以申報補助,民眾開十二指腸切除手術可以省下16萬、低前位直腸切除術可以省下9.7萬、肝部分切除術可以省下5.8萬,減輕病患不少負擔。

像是這位病患賴先生,胰臟腫瘤開刀就可以省下10幾萬。一般外科主治醫師葉俊杰說:「病人可以少掉4分之1到3分之1的費用,比以往的時代少掉4分之1到3分之。」透過微創達文西手術,保護病患脾臟原有的免疫力,生活功能不受影響,未來納保的項目更多預計將可造福上千名病患

# 春天養肝就靠它!藥膳師:不只改善眼疲勞, 連「補過頭」都能治

2023年2月17日 新聞中心蔡經謙

春天是養肝的大好時機,此時提升肝機能,不僅能讓夏季時不易胃部不適,更能為一整年的健康打好基礎。日本知名中醫藥膳師表示,蜆仔是養肝的良好食材,由於肝也與眼部大有關係,透過食用蜆仔藥膳,可提升眼力,還有助於改善長者雙眼疲勞、視力不佳、模糊、老花等問題。

翰鳴堂中醫診所院長賴睿昕也曾為文說明,春天時養好肝,能讓夏季來臨時不易產生心火過旺、腸胃疾病,並為整年健康打好基礎。此外,肝臟也與眼部大有關係。中醫師吳明珠曾受媒體訪問指出,肝主目,當肝太累時,眼睛就會感到乾澀、模糊,或充滿血絲。

### 透過蜆仔養肝!不僅提升肝臟機能,還可促進排毒、改善眼部疲勞與老花

國際中醫藥膳師池田陽子表示,肝機能差會令民眾較容易產生視力不佳、眼睛疲勞等問題,若要改善此狀況,攝取提升肝機能的食材相當重要,而他推薦的食材便是「蜆仔」。

蜆仔增強肝臟能力的效果強,不僅可預防宿醉,其排毒效果更是優秀。雖然民眾可能認為,打造健康的身體需「彌補不足」,不過飲食過度豐富的現代人有「補過頭」的傾向,導致毒素、老舊廢物積蓄在體內,而引起身體不適。透過吃蜆仔,對排出體內垃圾有所幫助。

此外,蜆仔還能提升水分代謝,產生利尿作用,對改善水腫、排尿異常也有所幫助。當肝臟機能透過食物得到增強,就能好好地將營養送到眼部,發揮提升視力、改善老花、雙眼疲勞的威力。

前中國醫藥大學北港附設醫院中醫部主治醫師楊淑媚,則曾受媒體訪問說明,蜆仔性寒,能清熱滋陰、化溼利水、軟堅散結(改善腫脹與結節硬塊)、排解毒素,適合春季養肝,也有助於改善煩熱、口渴、痘疹等症狀。而與蜆仔相似的蛤蜊,則因較大顆,適合濕熱夏季食用,由於其性偏寒,虛寒體質民眾可搭配薑片、米酒等食材煮湯,降低寒性。此外,以西醫角度來看,日本營養師廣田千尋進一步指出,蜆仔中的鳥胺酸是肝臟分解毒素的必要物質,有改善肝機能效果,而牛磺酸則可讓肝臟運作更順暢。

高龄者改善視力的藥膳食譜: 蜆仔山藥味噌丼 池田陽子提供了高齡者也能吃的「蜆仔山藥味噌丼」藥膳食譜供民眾參考。該食譜不僅富含能預防視力降低的蜆仔,還結合了提升腎臟機能的海苔與山藥,並且只要使用市售杯裝蜆仔味噌湯就能輕鬆調理。

#### 蜆仔山藥味噌丼

#### 材料(1人份)

市售杯裝蜆仔味噌湯:1杯

山藥:20cm

白飯:1碗

蔥花、碎海苔、山椒等調味料:適量

作法 1. 山藥磨成泥。 2. 將半杯蜆仔味噌湯與山藥泥混和。3. 在白飯上加入味噌湯與山藥泥,最後撒上佐料即可。

若想自己自製<mark>蜆仔味噌湯</mark>,不妨參考營養師廣田千尋的食譜,雖看似簡單,但仍有不少注意要點。 首先,蜆仔需要泡水吐沙;煮湯時則建議冷水就加入蜆仔,才能溶出蜆仔的鮮味;湯底則建議使 用昆布,蜆仔的鮮味來源琥珀酸與昆布的鮮味來源麩胺酸能相輔相成,讓味噌湯味道更有層次。

### 材料(2人份)

蜆仔:100~150g

水:300ml

昆布:1片(5cm)

味噌:1~1.5 大匙

蔥:適量

作法 1. 鍋中放入水、昆布與蜆仔。 2. 以微弱的中火煮至沸騰,將昆布取出。 3. 撈出雜質,將 蜆仔煮至全開。4. 融入味噌後關火,隨喜好撒上蔥花即可。

# 不只三高!小心高血壓導致「第四高」引發洗腎危機

2023-02-23 健康醫療網/記者呂佳恆報導

想要維持健康長壽,除了要注意大家最熟知的三高問題:高血壓、高血糖、高血脂外,你知道還有第四高「高腎壓」嗎?且一旦沒有控制良好,嚴重不僅引起腎衰竭,還可能危及生命;臺大醫學院內科教授暨臺大醫院心導管室主任,同時也是內科部整合醫學科主任的王宗道醫師指出,除了血糖可能引起腎臟問題,許多高血壓患者都容易忽略高腎壓的嚴重性,臨床上,約20%至30%洗腎患者都因過去高血壓控制不良埋下腎臟功能損壞的危險因子,最終導致洗腎的不歸路。

腎臟壓力過大導致腎臟病 嚴重恐面臨洗腎 事實上,高腎壓就是因腎臟血壓過高所導致。腎臟不僅是調控血壓的重要器官,它也對血壓反應十分敏感,當人體處於高血壓狀態時,會連帶使腎絲球壓力升高,這時會衍生蛋白尿增加、腎臟過濾功能受影響兩方面問題;王宗道教授解釋,當腎臟中的腎絲球壓力過大時,長期下來會使腎絲球結構硬化、細胞壞死,過濾功能下降,也就是慢性腎臟病,最終就得面臨透析,也就是俗稱的洗腎。

### 高腎壓未有任何徵兆 醫師:定期檢查是關鍵

但要如何及早發現有高腎壓呢?這時就得靠定期檢查找出可能的危險因子;王宗道教授提及,許多民眾都會擔心尿尿泡沫比較多會不會就是腎臟病的表現,但其實飲食、各種蛋白質攝取都可能引起類似症狀,尤其高腎壓患者往往沒有任何感覺,與尿尿泡沫也沒有關係,因此得透過高血壓相關器官病變(HMOD, hypertension-mediated organ damage)的臨床檢查,包括心臟心電圖是否有心臟肥厚變化,以及尿液檢驗是否有出現微蛋白尿或蛋白尿,腎絲球過濾率是否下降過快等及早發現病症。

### 患者擔心吃太多藥恐傷腎?醫師:錯誤觀念

王宗道教授進一步解釋,許多人都以為吃藥會傷腎,這是錯誤觀念!在 2022 臺灣高血壓治療指引列出的十大類降血壓藥物中,整體而言,所有降血壓藥物都對腎臟具有保護力;其中又以 ACE-I/ARB 及 SGLT2 抑制劑兩大類藥物,特別能夠有效降低腎絲球壓力,達到腎臟保護作用。

王宗道教授說明,ACE-I/ARB 主要是擴張「出腎絲球小動脈」,因此能降低腎絲球壓力, SGLT2 抑制劑原本是降血糖藥物,使用時血壓會微幅降低,現在也可用來治療心衰竭及顧 腎,且這些作用對非糖尿病人一樣有效,它的作用機轉是幫助「入腎絲球小動脈」收縮, 因此能有效將腎絲球壓力下降。

近期多項全球大型臨床研究也證實,與安慰劑組相比,接受 SGLT2 抑制劑治療的腎臟病患者,數周腎臟相關檢驗數據如蛋白尿降低就有明顯差距,腎臟臨床事件包括洗腎、死亡明顯減少,能有效延緩或避免患者進入洗腎階段。ACE-I/ARB 和 SGLT2 抑制劑兩種藥物,雖作用機轉不同,但卻能相輔相成,各別能幫助患者減少尿蛋白量約 30%,合併使用更有加乘效果。

### 高血壓患者隨時監控血壓 遠離高腎壓找上門

臨床上,一名55歲男性有高血壓史,腎絲球過濾率為30 m1/min/1.73m2,且蛋白尿呈現陽性反應,經採上述SGLT2抑制劑新型治療三個月後,不僅蛋白尿消失,腎絲球過濾率也從一開始微幅下降,後續持續維持穩定程度,甚至數值往上至40~50 m1/min/1.73m2,明顯改善症狀。

王宗道教授呼籲,患者除了遵循醫師指示服藥,也要隨時監控血壓狀況,儘可能控制在 130/80 毫米汞柱以下,並持續追蹤蛋白尿量,若為高風險族群更應定期檢查各種高血壓 相關器官病變指標,及早評估治療反應,才能精準調整治療策略,有效保護腎臟。