# 睡眠有益友 西洋参・酸棗仁 能提高睡眠品質

文/中國醫藥大學 中國藥學暨中藥資源學系 教授 張永勳

生1/3的時間都在睡覺,睡得好,身心舒暢,健康加分;睡得不好,精神困頓,百病蠢動。如何讓自己該睡時就睡得著,而且能夠一覺到天明,絕對是養生延壽很重要的一門功課。

睡眠品質與內分泌代謝系統及免疫功能息息相關,國內外許多醫學研究都顯示, 長期睡臥不寧容易引發癌症、高血壓、糖尿病、心血管疾病、肥胖症、焦慮、憂鬱等慢性病,還會影響工作與學習效率,因注意力不集中,發生意外的機率升高,將給人生帶來難以預測的風險。

反之,如果擁有良好的睡眠品質,不但可以阻擋諸多慢性病的入侵,消除疲勞,修復身體的耗損,儲存再出發的能量,還能促進兒童與青少年的骨骼生長與智力發育,以及改善膚質,使容光煥發,這種功效是補充再多營養品或塗抹再多保養品都換不來的。

那麼,該如何才能讓自己睡得著、睡得好?一般來說,只要在規律作息、生活習慣、飲食內容和睡眠環境方面多加留心,並且盡量保持情緒的穩定,多半就能如願以償。然而,知易行難,在緊張忙碌和壓力之下,很多人越是想睡,越是睡不著,這時便可以考慮藉助天然藥物來幫助入眠,其中已經研究證實有效者如西洋參與酸棗仁等。

# 西洋參:鎮靜、安神、強化記憶

人參自古以來即為中醫常用的高貴藥 材,是五加科人參屬植物的乾燥根,依其植 物原可分為人參、西洋參、三七。 西洋參又名花旗參、粉光參,主產地 是美國、加拿大,近年來中國大陸亦有栽培。中國有關西洋參的記載,最早見於本草 綱目拾遺:「西洋參甘、微苦,味厚氣薄, 補肺降火,生津液,除煩倦,虛而有火者相 宜」,可用於補肺腎陰虛火旺証,氣陰兩虛 及津液虧虛,口乾舌燥等證。

西洋參與人參相同,均含人參皂苷,但 西洋參的人參皂苷含量高達6-7.5%,包括人 參皂苷Rb<sub>1</sub>、Rb<sub>2</sub>、Rd、Re、Rg<sub>1</sub>、Rg<sub>2</sub>、Ro 等,比人參2-5%的含量高出甚多。其中,Rg<sub>1</sub> 與Rb1對中樞神經系統的作用較為明顯,Rg<sub>1</sub> 能興奮中樞神經,而Rb<sub>1</sub>的中樞鎮靜效果比較 顯著。人參的Rg<sub>1</sub>含量較高,Rb<sub>1</sub>較少;西洋 參的Rb<sub>1</sub>含量較高,Rg<sub>1</sub>較少。

西洋參有很高的藥理價值,主要作用包括:

#### ●抗疲勞

西洋參的抗疲勞效果在大鼠的游泳試驗 及運動輪試驗中再度獲得確認,研究顯示, 西洋參水抽出物與咖啡因對照組同樣具有明 顯的抗疲勞作用,但相關的自發運動實驗也 証實,西洋參水抽出物的抗疲勞作用並非由 中樞神經興奮所引起,這與咖啡因是不同 的。

#### ●紓壓

研究中對老鼠以冷熱、減壓、低氧、 懸吊等不良情境加以刺激之後,證實西洋參 對老鼠身體機能可產生保護作用,助其抗緊 張。西洋參所含的人參皂苷Rb<sub>1</sub>,可明顯延長 小鼠因注射戊巴比妥鈉安眠藥的睡眠時間, 呈現鎮靜安神的作用。人參皂苷Rb<sub>1</sub>、Rb<sub>2</sub>、 Rb<sub>3</sub>及中性皂苷Ro能安定中樞神經,與神農本 草經所述「安精神、定魂魄、止驚悸」的說 法相符。

### ●提高免疫力

西洋參皂苷和西洋參多糖可促進免疫功 能,這很可能是西洋參扶正固本與強壯作用 的機制之一。

#### ●降血糖

中醫認為人參能治「消渴症」,糖尿病即屬中醫「消渴症」的範疇,白虎加人參湯是中醫治療糖尿病的常用處方。由於西洋參生津止渴的效果更優於人參,因此近年白虎加人參湯用於治療糖尿病,其中的人參常以西洋參取代。

#### • 增強學習記憶

以被動迴避學習儀進行試驗,該儀器分 為明室與暗室兩間,一般老鼠有趨暗反應, 當老鼠進入暗室,在底板通以電流刺激,訓 練數次之後,如老鼠記憶良好,停留在明室 的時間將會明顯延長。結果顯示,西洋參能 明顯延長老鼠停留在明室的時間,可見有幫 助學習記憶之功。

綜合上述,西洋參含有大量人參皂苷 Rb<sub>1</sub>,人參皂甙Rb<sub>1</sub>是人參二醇的主要成分,能 影響中樞神經系統,發揮鎮靜、安眠、強化 記憶的功能。

## 酸棗仁:鎮靜、催眠、安定精神

酸棗仁為鼠李科植物酸棗的成熟種子, 味甘、酸,性平,所含成分有三萜類、黃酮

類、生物鹼、有機酸等,三萜類中又含酸棗 仁皂苷A、B,以及白樺脂酸、白樺脂醇、齊 墩果酸等。

按中醫典籍記載,酸棗仁有養心安神、益陰斂汗的功能,可用於治療陰血不足、虚煩失眠、心悸怔忡、多夢、頭暈、健忘、自汗盜汗等證。現代藥理研究則證實酸棗仁能鎮靜、催眠,與多種鎮靜催眠藥有明顯的協同作用,且可鎮痛、降溫,有安定的作用,能對抗嗎啡引起的狂躁。大鼠實驗也發現,酸棗仁對腎性高血壓的形成有顯著抑制作用,其水溶性成分可使血壓持續下降。此外,它還能改善心肌缺血,提高心肌耐缺氧的能力。

酸棗仁及其方劑酸棗仁湯為中醫常用的 鎮靜安眠藥,對提高睡眠品質有良好功效, 臨床應用如下:

#### 1.養心安神:

用於失眠多夢、神志不寧、恐怖驚惕等證, 可單味研末服用。

- ●心血虧虛而睡臥不寧者,常配人參、茯神、琥珀、乳香等,以益氣養心安神。如:寧志膏。
- ●虚勞腹煩不眠,肝血不足,陰虚內熱者, 常配知母、茯苓、川芎、甘草等。如:酸 棗仁湯。
- 心腎不足,陰虚血少者,可與生地黃、玄參、柏子仁等養心滋陰藥同用。如:天王補心丹。

#### 2.生津斂汗:

●體虚多汗、氣虚自汗,可配黨參、黃耆、 茯苓、五味子等藥,以益氣固表斂汗。



- 陰虛睡中盜汗,將酸棗仁、茯苓等分別研 末,以米湯調服;或與生地、白芍、龍眼 肉、山茱萸等同用,可養陰斂汗。
- •本品與酸石榴子、烏梅、麥冬、桂心配 用,可消渴,改善口乾舌燥。如:酸棗仁 丸。

台灣睡眠醫學學會曾進行「國人睡眠趨 勢大調查」,調查顯示2009年全台慢性失眠 症盛行率為21.8%,和2006年11.5%的盛行率 相較,慢性失眠人口大幅增加了1倍。此一調 查也發現,失眠與高血壓、心臟血管疾病及 糖尿病的共病現象嚴重,每4個慢性失眠者 中,就有1人罹患這些慢性病。

睡眠如同空氣、水與食物,日日守護 著我們的健康。中醫藥界正持續進行各種研 究,希望能找出更多像西洋參與酸棗仁一樣 具有鎮靜安神功效的天然藥物,幫助人們減 少睡眠障礙,睡出健康來。 3

