6大類抗癌中藥 現代醫學好幫手



文/中藥局 組長 王菁萍

一術、化療、放療是現代醫學治療惡性腫瘤的三大要法,各有所長。中醫辨證論治,綜合 患者全身整體表現來分析考量,立方遺藥,而非只侷限於腫瘤,整體觀念較強,可彌補 現代醫學的不足。

輔治惡性腫瘤的抗癌中藥分爲6大類,大致可歸納爲清熱解毒藥(白花蛇舌草、半枝蓮、蒲公英、青黛、魚腥草、金銀花、黃連、黃芩、黃柏、紫草、梔子、苦參、白鮮皮、山豆根)、活血化瘀藥(丹參、荊三稜、莪朮、川七、川芎、王不留行、紅花、乳香、沒藥、赤芍、水蛭)、扶正培本藥(人參、大棗、冬蟲夏草、靈芝、黃耆、女貞子、山茱萸、天門冬、地黃、北沙參、旱蓮草、何首烏、阿膠、枸杞、乾薑、肉桂、補骨脂、淫羊藿、附子)、軟堅散結藥(鱉甲、山慈菇、半夏、牡蠣、昆布、海藻、殭蠶、豬苓、滑石、蟬蛻)、以毒攻毒藥(全蠍、蜈蚣、斑蝥、喜樹、蟾酥)、消腫止痛藥(冰片、土茯苓、露蜂房)等。

清熱解毒類

以下依類別說明常用的抗癌中藥:

腫瘤患者,大多毒邪較重,瘀毒內結。此類藥物可用於多種腫瘤,尤其在腫瘤早、中期,可大劑量使用。但此類藥物性味苦寒,久服、多服會損傷脾胃陽氣,故脾胃虛弱者應 慣用,或與扶正培本藥物配合使用。

【白花蛇舌草】

爲茜草科一年生草本植物的全草。具清熱解毒,利濕消腫的功用。

現代研究:本品含有生物鹼、強心苷、黃酮類、蒽醌類、香豆精類、蛇舌草素等成分,其抗 癌活性成分為白花蛇舌草素。本品能顯著增強機體免疫力,使網狀細胞增生肥 大、胞漿豐富、吞噬活躍。臨床上廣泛用於各種腫瘤(淋巴肉瘤、子宮頸癌、 喉癌),尤其是消化系統腫瘤(如肝癌、胃癌)等。



【蒲公英】

爲菊科多年生草本植物蒲公英及其多種同屬植物的帶根全草;有清熱解毒,利濕散結的功用。

現代研究:本品含蒲公英甾醇、蒲公英賽醇、蒲公英苦素、咖啡酸、肌醇、皂苷、菊糖、膽鹼等成分。其熱水提取物爲多醣物質,是一種免疫促進劑。臨床上用於治療肺癌、胃癌、肝癌、乳腺癌、腸癌、食道癌等,有一定的療效,可使病人症狀改善,食慾好轉,體重增加。

活血化瘀類

此類藥善於走散,具有行血、散瘀、通經、活絡、消腫及定痛等功效。常用於腫瘤癥 積內結,腫塊明顯等瘀血證候及腫瘤疼痛較甚者。能改善體內癌痛組織微循環,促使免疫 活性細胞深入腫瘤殺死癌細胞,以提高患者生存質量和延長生命期限。

【丹參】

本品為唇形科多年生草本植物丹參的乾燥根。功用為活血袪瘀,安神寧心,擴脈降糖。主治惡瘡腫毒、肝癌、食道癌、胃癌、心絞痛、經痛經閉、血崩帶下、除煩熱、腸鳴腹痛、驚悸不眠、癥瘕積聚。

現代研究:本品含丹參酸、丹參酮、羥基丹參酮、甲基丹參酮、異丹參酮、異隱丹參酮、維生素E、鼠尾草酚等。丹參甲醇抽出物對家兔血小板凝集試驗有抑制作用。丹參與化療藥物合併使用,可提高肝癌細胞對化療藥物的敏感性。丹參對免疫功能具有調解作用,能促進T細胞數量增多,並可保護腫瘤化療時細胞免疫功能。

【莪朮】

爲薑科多年生草本植物蓬莪朮的乾燥根莖。功用爲行氣止痛、破血袪瘀、消積散結。 主治飲食積滯、胸腹脹痛、癥瘕積聚、婦女血瘀經閉、跌打損傷作痛。

藥物園地

現代研究:本品含倍半萜醇類、莪朮醇、莪朮氧酮、薑黃氧烯醇、原莪朮醇、莪朮環烯酮、 薑黃醇酮、莪朮雙酮、異莪朮環烯酮、去氫氧薑黃二酮等成分。其抗癌有效成 分為莪朮醇、莪朮雙酮。其煎劑對小白鼠內瘤有抑制作用,對於實驗性肝障礙 亦有治癒效果。可應用於子宮頸癌、卵巢癌、肝癌、胃癌、腸癌、黑色素瘤、 白血病、淋巴肉瘤、子宮肌瘤。莪朮具有抑制癌細胞和增強機體免疫力的雙重 作用,此與一般化療藥物在抑制癌細胞生長的同時,也抑制了機體免疫機制, 有著重要區別。

扶正培本類

本類藥能扶助正氣,培植本元,提高肌體抗病能力。袪邪不傷正,扶正不留邪,調整體內陰陽氣血,臟腑功能,增強抗病能力。本類藥物在腫瘤治療中運用較多,特別是腫瘤中、晚期及手術、化療、放療後,正氣虧損時常用此類藥,其能減輕化療副作用,又能增強化療效果,對造血性幹原細胞及成體間葉幹細胞有明顯調節增殖或分化的功能。可增強腫瘤抑制基因及降低致癌基因的表現,並保護幹原細胞在受到放射線傷害後不易轉型成爲腫瘤細胞;加強趨化激素蛋白的表現量,可促進發炎反應以加強免疫功能。但本類藥大都具有補益之功,凡腫痛邪毒熱盛或濕熱壅滯等,均須愼用或配伍使用。

【人參】

本品爲五加科植物人參去鬚根的乾燥根。功用爲大補元氣、益陰血、生津、補肺、安神。主治勞傷虛損、強心救脫、食少倦怠、氣短喘促、肢冷汗出、大便滑泄、自汗暴脫、驚悸健忘、眩暈頭痛、陽萎、尿頻、消渴、婦女崩漏、小兒慢驚及久虛不復,一切氣血津液不足之證。

現代研究:本品含人參包苷13種以上、人參醇酸、人參倍半萜烯、糖類、多種氨基酸、生物 鹼、少量微量元素等成分。人參包苷Rh2可直接破壞、抑制癌細胞DNA的合成, 且能提高癌症患者的肌體免疫力。人參中有一種蛋白質合成促進因子能促進核 糖核酸蛋白質、脂質生物合成的作用,能提高肌體免疫力,對癌症治療有輔助 效果。臨床上,本品常與其他抗癌藥如靈芝、黃耆共用,可有效減輕其他嚴重 的副作用,並可提高肌體對化療、放療的耐受量及免疫功能,從而增強療效。

【靈芝】

本品爲多孔菌科植物赤芝或紫芝的子實體。功用爲滋補強壯、止咳平喘、調節免疫。 主治肺癌、食道癌、胃癌、鼻咽癌等虚症者。

現代研究:本品含有多醣類、氨基酸、微量蛋白質、甾類、三萜類、生物鹼、維生素、微量 元素等成分。靈芝多醣能增強腫瘤患者免疫功能而發揮抗癌作用,在進行放射 療法時並用靈芝,可增強對放射線的感受性,減輕放射線的副作用;與化療藥 共用,可提高療效,減輕毒性反應。

軟堅散結類

一般認為味鹹的中藥大多能軟堅散結。如腫結為痰凝所致,具有化痰作用,能散除痰 結的藥物稱為化痰散結藥物。如腫結為血瘀引起,具有活血化瘀,能散除瘀結的藥物稱為 活血散結藥物。此類藥於臨床上較少單獨使用,常與其他類藥物配合使用。

【鱉甲】

本品爲鱉科動物中華鱉的背甲。功用爲走肝益腎,軟堅散結,滋陰潛陽。主治虚勞煩 熱、癥瘕瘧母、肝脾腫大、腰痛、經閉崩漏、小兒驚癇、癌症患者陰虚內熱。

現代研究:本品含有骨膠質、蛋白質等。能抑制結締組織增生,提高血漿蛋白,延長抗體 存在時間,提高抗體免疫力,對肝癌、胃癌、急性淋巴性白血病有效。

以毒攻毒類

能以藥物的毒性攻除癌毒的藥物。本類藥物大都具有攻堅蝕瘡、破瘀散結、消腫除塊、減輕或制止癌痛的功效,可用於各種癌症及癌性疼痛。本類藥大多具有毒性,在治療癌症時,既可殺癌毒邪氣,又可損害人體正氣,因此切忌使用過量過久。本類藥除少數可內服外,一般仍屬外用;於內服時,其劑量必須嚴格掌控以防中毒。

【全蠍】

本品爲蠍科昆蟲鉗蠍的乾燥蟲體。功用爲解毒散結、通絡止痛、息風止痙,主治瘡瘍腫痛、驚癇抽搐、口眼歪斜、風濕痺痛、偏頭痛、風癮疹。

現代研究:本品含有蠍毒素、膽甾醇、牛磺酸、甜菜鹼、銨鹽等成分。可應用於腦瘤及腦轉移癌,對結腸癌與肝癌細胞有抑制作用,亦可抑制晚期癌性疼痛等。但本品有毒,用量不可過大,血虚牛風者愼用。

消腫止痛類

癌性疼痛是由腫瘤或其轉移病灶直接壓迫、浸潤、作用於痛覺敏感的組織所造成,多 見於中、晚期癌症患者。因此,有效控制癌症患者的疼痛,使之無痛苦的生活,對於提高 患者的生存質量十分重要。

【冰片】

本品爲龍腦香科植物龍腦香樹脂的加工品,或龍腦香樹幹所蒸餾的結晶。主成分爲右旋龍腦,龍腦香二醇酮及其他三萜類。功用爲通諸竅、散鬱火、去翳明目、消腫疼痛、善走能散、芳香通竅。主治驚癇痰迷、肢節疼痛、目赤膚翳、喉痹、齒痛、頭痛、鼻息內、燙燒傷、痔瘡。本品佐以其他活血袪瘀藥製成外擦劑,可緩解各類癌痛。

本院中西醫結合用於臨床醫療已有數十年歷史,在輔助癌症方面,中醫藥製劑的研發也頗 有成效,如「扶正沖劑」與「靈芝膠囊」等,皆能減輕化療副作用與增強免疫力。