

季德胜蛇药钩元摘秘

龚旭初*

(南通市中医院 江苏南通 226001)

中图分类号: R286

文献标志码: A

文章编号: 1006-1533(2018)S1-0044-02

季德胜蛇药片是原中国医学科学院特邀研究员、著名蛇伤专家季德胜先生的六世祖传秘方,是祖国传统医药宝库中的一枝奇葩。自1957年开始生产以来,成功地救治了数以万计的毒蛇咬伤病人,解除了不少病患的疾苦,得到临床医师和患者好评。季德胜蛇药曾荣获国家银质奖、全国首届百病克星金奖等多个奖项。成为全国中医院急诊科必备中成药和人民解放军战备药品,并进入国家基本药物目录。

季德胜蛇药片有清热解毒、消肿止痛功效,主治毒蛇咬伤。药片可以内服,也可以外用。但我们注意到,季德胜蛇药功效不只在治疗蛇伤,对于毒虫咬伤(蜈蚣咬伤、胡蜂蛰伤、蜂咬伤、蝎子蛰伤),感染类疾病(疔、疖、疔、疔、疽病、丹毒、带状疱疹、腮腺炎),其他炎性疾病(痛风性关节炎、化疗性静脉炎),皮肤病(丘疹性荨麻疹、隐翅虫皮炎、痤疮),甚至癌症都有很好效果^[1]。那么,季德胜蛇药片为什么有如此神奇的疗效呢?我们一起从其中药的组成、中药现代药理来探求其中奥秘。

季德胜蛇药片原有药物40余种,后经季先生和科研人员反复筛选精简为十余味,其中既有植物药又有动物药。目前公布的主药为七叶一枝花、干蟾皮、蜈蚣、地锦草等4种。这4种药都是中药中赫赫有名,效大力宏的将药。

七叶一枝花,清热解毒,消肿止痛,《神农本草经》:“主惊痫,摇头弄舌,热气在腹中,癫疾,痈疮,阴蚀,下三虫,去蛇毒。”

地锦草,既能清热解毒,又具凉血消肿。《本草汇言》:“地锦,凉血散血,解毒止痢之药也。善通流血脉,专消解毒疮。凡血病而因热所使者,用之合宜。”

蜈蚣,息风镇痉,攻毒散结,通络止痛。《神农本草经》:“主啖诸蛇虫鱼毒”。《本草纲目》:治“蛇瘕、蛇瘰、

蛇伤”。《本草纲目》:“蜈蚣自能除风攻毒”;“蜈蚣能制蛇,故亦能截风,盖厥阴经药也”。

蟾皮,解毒止痛,开窍醒神。《本草汇言》:“能化解一切瘀郁壅滞诸疾,如积毒、积块、积脓、内疔痈肿之证,有攻毒拔毒之功”。

总观全方,七叶一枝花清热解毒、消肿止痛、熄风定惊为君药。蟾蜍皮解毒消肿、散结止痛。蜈蚣息风止痉、解毒散结、通络止痛为臣药。地锦草清热解毒、止血活血、利湿;合其余清热解毒、凉血祛风、利尿通腑等药物共为佐使,在治疗毒蛇咬伤中共奏清热解毒、消肿止痛之功效。

现代中药药理研究,对中药的有效成分和作用机制进行了阐述,从另一个方面揭示了其疗效的奥秘。如:重楼化学成分主要为甾体皂苷、游离氨基酸、植物甾醇、植物蜕皮激素,并还有少量的黄酮和微量元素。这些成分具有止血、抗肿瘤、抗菌、抗炎、大脑与肾脏的保护、清除活性氧及抗氧化、血管内皮细胞保护等作用。重楼抗肿瘤的主要有效成分为重楼总皂苷在抗肿瘤方面发挥着极其重要的作用,主要通过诱导肿瘤细胞凋亡、抑制肿瘤细胞增殖和转移、调节机体免疫功能等机制来发挥抗肿瘤作用,此外它还对耐药细胞株起到一定的抑制作用^[2]。

蟾酥的有效成分为蟾蜍毒素类物质,尚含有酯蟾毒配基-3-单辛酸酯、蟾毒灵-3-单辛酸酯、华蟾毒精-3-单辛酸酯,胆固醇,吡啶系碱类成分,肾上腺,吗啡等。蟾蜍皮有强心与提升血压、对呼吸和大脑皮层的兴奋作用、抗菌及抗炎作用、提高免疫功能和抗癌作用、镇咳、平喘作用等。实验表明华蟾素的抗肿瘤作用非常明显,对小鼠移植性肿瘤、肉瘤、肝癌具有明显的抑瘤作用,对白血病小鼠有明显延长生命的倾向。体外药物试验表明华蟾素生药对三种消化系统肿瘤株(肝癌、胃癌、结肠癌)均有杀伤作用,其机制为直接杀伤肿瘤细胞DNA,导致肿瘤细胞坏死。华蟾素对化疗和放疗具有协同作用。对部分晚期肝癌患者有一定疗效,起到了稳

* 作者简介:龚旭初,主任中医师,擅长治疗蛇伤、疮疡、瘰疬、肿瘤、甲状腺、乳房病等。E-mail: 272879155@qq.com

定病情、改善症状、延长生命的作用^[3]。

蜈蚣含两种类似蜂毒的毒性成分，即组织胺样物质和溶血性蛋白质。其脂溶性成分含多种不饱和脂肪酸，尚含游离氨基酸和水解氨基酸、糖类、蛋白质及多种微量元素。蜈蚣的主要药理作用有：抗惊厥作用，对士的宁、烟碱等引起的小鼠惊厥有对抗作用。临床上可用于治疗癫痫、惊厥、抽搐等。抗肿瘤作用，蜈蚣注射液使小白鼠的精原细胞发生坏死、消失，说明对肿瘤细胞有抑制作用；对小白鼠肝癌瘤体的抑制率为26%；对网状内皮细胞机能增强作用，可用于治疗胃癌、食管癌、肺癌、宫颈癌、结肠癌等。除上述用途外，蜈蚣对结核杆菌及皮肤真菌均有不同程度的抑制作用。临床上可用于治疗结核病、风疹、扁平疣及带状疱疹、口疮等^[4]。

地锦草的化学成分主要含有黄酮类、萜类、酚类和生物碱类等成分。现代药理学研究证明，地锦草具有：抗氧化、抗炎、抗菌、抗病毒、止血、免疫调节、解毒、抗癌、降血脂、镇痛等多种作用^[5]。

以上，从季德胜蛇药药物主要组成、功效、现代药理研究可以看出，季德胜蛇药被延伸应用于毒虫咬伤、细菌和病毒感染、无菌性炎症、多种皮肤病、甚或各种癌症的治疗中，并不是意料之外的事。

从病因病机的层面讲，就癌症而言，现代中医根据肿瘤流行病学、病因学、发生学和实验医学等的研究成果，对恶性肿瘤病因病机的认识，可用四个字概括：毒、虚、痰、瘀。癌毒作为一种新病邪，是癌症发生的因素。以毒攻毒，清热解毒是中医常用的治疗癌症的手段。而季德胜蛇药是一个解毒攻毒力很强的药物，有非常独特的契合点，从目前大量的临床和科研的报导来看，对呼吸、胃肠、血液、乳腺等系统的恶性肿瘤均有很好的疗效，可用于早期，也可用于晚期，可以单独，也可以联合。确实是一个值得进一步认识和开发的良药。

参考文献

- [1] 龚旭初, 曹晓玲, 陶菊. 季德胜蛇药在外科杂病治疗中的应用概况 [J]. 蛇志, 2015, 27(4): 425-427.
- [2] 朱燕, 谢丽, 杨觅. 重楼抗肿瘤作用机制的研究进展 [J]. 癌症进展, 2015, 13(2): 164-166.
- [3] 王昱. 华蟾素的药理作用 [J]. 内蒙古中医药, 2012, 15(1): 76.
- [4] 元艺兰. 蜈蚣的药理作用及临床应用 [J]. 现代医药卫生, 2012, 28(9): 1411.
- [5] 安惠霞, 李治建, 古丽娜. 地锦草的研究进展 [J]. 时珍国医国药, 2008, 19(12): 2866-2868.

(收稿日期: 2018-09-05)