

论僵蚕的不良反应

南京中医药大学附院(210029)

王居祥

僵蚕为临床常用药,具有很高的药用价值和多种治疗作用,在《神农本草经》中已有记载,以后经诸本草不断充实,目前认为具有息风解痉、祛风止痛、化痰散结等功效,常用于中风、偏瘫、惊厥、癫痫、咳嗽、头痛、瘰癧、肿瘤、风疮诸证。僵蚕的副作用较多,临床上由于对其认识不够,常因使用不当而出现不良反应,笔者查阅近10余年的文献资料,结合多年临床观察,现就僵蚕的不良反应和使用中应注意的几点意见阐述如下。

1 不良反应

1.1 过敏反应:僵蚕具有活血祛风的作用,常应用于过敏性疾患、过敏性哮喘等。药用僵蚕系蚕蛾科昆虫家蚕蛾的幼虫感染白僵菌 *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. 而僵死的干燥全虫。白僵菌含多种酶、氨基酸等,其异性蛋白可引起过敏反应,曾报道僵蚕引起过敏反应2例^[1]。笔者治疗2例偏头痛时,拟活血祛风、化痰止痛之剂,药用僵蚕12g,配天麻、菊花、川芎、延胡、玉金、白芷、半夏等,服药后3~5h患者便感到全身瘙痒,胸背四肢等部皮肤散在淡红色斑丘疹,呈蚕豆样、铜钱样大小不等的风团。后在原方中去除僵蚕便未再发生荨麻疹。

1.2 腹胀:一般剂量无明显的腹胀反应,但剂量偏大时则应注意,笔者曾见2例肿瘤病人因药用僵蚕量大而出现腹胀的不良反应。第1例僵蚕用量30g时,便感到腹部作胀较甚,呈肠胀气样表现,停药后症状消失。第2例方中僵蚕剂量30g时,亦出现类似症状,将原方中僵蚕减为10g后,则腹胀症状未再出现。观察其腹胀,一般在服药4~5h后出现,约持续6~10h,以后逐渐自行缓解,此不良反应是否与僵蚕“解痉”作用有关。据有关文献论述,僵蚕有缓解平滑肌痉挛的作用而用于支气管哮喘^[2,3],对胃肠道平滑肌是否也有松弛作用而出现胃肠气滞作胀之症。笔者体会到僵蚕剂量不宜超过20g。

2 临床使用要点

2.1 有出血倾向患者慎用:僵蚕具有活血化瘀、通络行经的作用,文献报道僵蚕提取液在体外对凝血酶时间(TT)、凝血酶原时间(PT)、白陶土凝血活酶时间(KPTT)均有延长作用,每克生药相当于1.08、

13.47、14.50单位肝素,其性质更接近低分子肝素,推测其抗凝成分可能与水蛭素样一类肽类或其他含氨基酸化合物^[4]。笔者曾见到3例消化道肿瘤化疗后白细胞、血小板减少的患者在服用含虫类药物,如土鳖虫、僵蚕、鳖甲等化瘀软坚的中药后发生消化道出血。所以应注意掌握适应症,有血小板减少、凝血机制障碍、或有出血倾向者应慎用。

2.2 肝性脑病患者慎用:僵蚕具用抗惊厥作用,对于抽搐震颤等症为常用药,但对肝性脑病抽搐、扑翼样震颤者却应慎用。文献认为僵蚕抗惊厥的主要成分为草酸铵,其中铵离子起主要作用,草酸铵进入体内分解产生氨^[5],因此肝昏迷抽搐患者使用僵蚕不但无抗惊厥作用,反而可使血氨进一步升高而促使氨中毒。氨中毒是肝性脑病的主要发病机理,故提示肝性脑病抽搐扑翼者应慎用。

2.3 根据病情需要选择适宜剂量:通过临床摸索和体会,僵蚕的合适剂量:5~10g能祛内外之风,10~12g用于表散风热,12~15g重在解痉,治疗肿瘤可用10~20g,是否合适有待继续探索。

3 毒性

古代文献中有关僵蚕的论述多数说无毒,但《药性论》谓僵蚕“微湿、有小毒”,又谓“恶桑螵蛸、桔梗、茯苓、茯神、草解”。笔者治疗脑肿瘤时常有僵蚕、茯苓、茯神合用者,并未引起不良反应,此论有待进一步观察和论证。《本草经疏》谓“凡中风口噤,小儿惊痛夜啼,由于心虚神魂不宁,血虚经络劲急所致,而无外邪为病者忌之。女子崩中,产后余痛,非风寒客入者,亦不宜用。”对上述论点应当重视,注意观察其“恶”、“忌”、“不宜”等论是否有合理之处,也可能为一家之论,有待探讨。笔者认为按辨证用药当用之则择之,当谨之则慎之。

参考文献

- 1 朱小燕. 中国中西医结合杂志,1996;16(5):286
- 2 金文. 湖南中医杂志,1990;(5):4
- 3 周和明. 上海中医药杂志,1989;(6):14
- 4 李安国,等. 湖南中医学院学报,1992;12(3):37
- 5 汤化琴. 天津中医学院学报,1992;(3):40

(1997-03-21 收稿)