

浅谈黄药子中毒与解救的体会

梁洲伟 崔丽霞(英德 513000 广东省英德市人民医院)

黄药子,又名黄独、黄药。药用为薯蓣科植物黄独(*Dioscorea bulbifera* L.)的块茎,主含薯蓣皂苷及薯蓣毒皂苷等成分,具有凉血、降火、消瘿等功效。在临床上多用于咽喉肿痛、瘰疬结肿、肿瘤等病症。黄药子的成分,既是有效成分,又是有毒成分,使用时必须注意其品种质量,如使用不当会产生中毒现象,危害患者的生命安全。为此,对黄药子的中毒与解救的体会谈如下浅见:

1 黄药子的成分与作用

1.1 黄药子含多种甾体皂苷、总皂苷,水解后生成薯蓣皂苷元及薯蓣毒皂苷。黄药子块茎含味噌去甲基二萜类化合物含碘、鞣质等成分^[1]。

1.2 黄药子的药理作用

1.2.1 黄药子对甲状腺的影响,黄独对缺碘性食物引起的甲状腺肿大有明显的治疗作用,能使甲状腺重量减轻,甲状

腺含碘量和血清蛋白的结合碘增加^[2]。

1.2.2 抑菌作用:黄药子水浸剂对多种皮肤真菌均有不同程度的抑制作用。50%煎剂对金葡萄球菌有抑制作用。

1.2.4 抗癌止血作用:黄药子酊剂对食管癌、胃癌等各种肿瘤有一定的疗效。黄药子浸膏可治疗吐血、咳血等止血作用。

2 黄药子的毒性

黄药子对肝肾组织有一定的损害,对肝组织的损害在短时间内即可表现出来,对肾组织的损害较长的时间才能表现出来。对肝肾损害程度与给药时间和药物剂量密切相关,常引起食欲不振、减退、厌油腻、恶心呕吐等症状并引起中毒性肝炎,出现黄疸、肝肿大、肝功损害,严重者肝昏迷以致死亡。黄药子能使血清谷丙转氨酶上升^[3]。

3 黄药子中毒原因及现象

3.1 黄药子中毒原因:黄药子为常用中药之一,内服煎汤量

为6~10克。药用剂量过大或治疗疾病服用疗程过长或脏腑功能虚弱者容易引起中毒。此外在临床上使用混淆品和劣质药物亦是产生中毒原因之一。黄药子在商品上除正品外,还有多个混淆品称之为黄药子,其来源、性状、作用等均有不同,使用时必须鉴别其品种的真伪优劣。黄药子与混淆品的主要特征区别如下:

3.1.1 正品为薯蓣科植物黄独的块茎,本品为圆形或长圆形的片状,大小不一。外皮棕黑色,有皱纹及多数类白色点状凸起的须根痕,质硬而脆,易折断,断面黄白色,有粉性。气微、味苦^[4]。

3.1.2 混淆品:

3.1.3 薯蓣科植物薯蓣:本品为大小不一的块状或片状,外表面色黑褐色,不规则皱缩,具微突起的点状须根,切面表面有不规则交错的“槟榔纹”样纹理。气微、味微涩。

3.1.4 虎耳草科植物鬼灯檠:本品为长圆形或横切成圆形片状,大小不一。外皮灰褐色有皱纹及圆疤状的细根痕,边多卷曲,质硬而脆,断面可见众多的结晶。气微、味苦涩。

3.1.5 蓼科植物的翼蓼:本品为不规则块状,大小不一。外皮棕褐色,有少数小疙瘩凸起和须根痕。质坚硬,气微、味微苦涩。

3.1.6 蓼科植物毛脉蓼:本品为片状,大小不一。外皮棕褐色,有突起的支根痕。质坚硬,折断面显淀粉性。气微、味微苦涩。

3.2 黄药子中毒现象:黄药子如服用过量或长期服用会出现口干、食欲不振、恶心、腹痛等消化道反应。甚至引塌口、舌、喉等处烧灼痛,流涎、恶心呕吐、腹痛腹泻、瞳孔缩小,严重者出现昏迷、呼吸困难和心肌梗塞而致死亡。

4 黄药子中毒后中西医的解救方法

4.1 误食黄药子后,应立即以0.5%。高锰酸钾溶液洗胃催吐导泻。内服蛋清水或葛根粉糊、活性炭、饮糖水。

4.2 静脉滴注葡萄糖盐水,给予大量维生素C、B₆和ATP、

辅酶A。出现呼吸困难或休克,可加输氯化可的松及升压药或用洛贝林、可拉明及毒毛旋花子苷K等。消化道症状对症治疗,腹痛剧烈可用复方樟脑酊止痛。瞳孔缩小的患者可应用阿托品。

4.3 黄药子中毒后,可服用大量绿豆汤或生姜30克榨汁和白米醋60毫升,甘草10克煎汤成400毫升,先含漱后内服或岗梅250克,用清水煎成600毫升饮用,有解毒作用。

5 结语

根据文献,黄药子应是薯蓣科植物黄独为正品。黄药子与混淆品的来源、药材特征、药理作用、临床应用等均有差异,而混淆品则没有黄药子的功效。混淆品与黄药子在治疗轻度甲状腺中,混淆品不能解除甲状腺肿,黄药子会增加甲状腺聚碘,肿大的甲状腺因之而缩小。在使用时一定要辨别其品种质量,同时,还要进行合理的加工炮制,严格掌握剂量,采用少量、间接服用的方法,使药物在人体内延长存毒物质的排泄时间,避免蓄积中毒。否则,会引起吐泻、腹痛等消化道不良反应,对肝功能有一定损害,极易造成中毒现象。如出现中毒要及时送医院进行救治,使患者早日康复。

黄药子属有毒中药品种之一,必须加强对毒性药品的管理,以免中毒事故的发生,才能确保患者用药安全和有效。

参考文献

- 1 郭晓庄.有毒中草药大辞典.第1版,天津:天津科技翻译出版公司,1992,468.
- 2 江苏新医学院.中药大辞典.第1版,上海:上海科学技术出版社,1986,2059.
- 3 徐增莱,丁志遵.黄药子的研究概况.中草药,1998,2:125.
- 4 中国药品生物制品检定所,广东省药品检验所.中国中药材真伪鉴别图典.第1版,广东:广东科技出版社,1997,2:231.

收稿日期:2001-06-30