需截图的区域一拉然后按"完成",所截图片即在QQ对话框里,点击右键→"另存为",对所截图片重命名后可保存至你自己指定的地方。

1.3 因特网直接搜索 对于一些比较不常见的,在网上课件、视频中较难出现的妇产科临床图片,可直接输入因特网的"图片"搜索^[4],如子宫肌瘤的变性:玻璃样变、囊性变、红色样变、肉瘤样变、钙化,又如卵巢肿瘤的类型:如浆液性囊腺瘤、浆液性囊腺癌、无性细胞瘤、卵黄囊瘤、颗粒细胞瘤等可一一输入进行搜索,搜索到后点击右键→"图片另存"即可。

1.4 其他 网上下载同行的课件是最便捷的方式,通过复制粘贴即可转为己有,但往往需要费用。对于临床上碰到的典型的体征、手术切下的标本甚至B超单上的图,可以利用手机或摄像机拍照然后用数据线导出所拍图片。

2 "有声"

医学课程无论哪一科都将涉及很多操作,如妇产科产前检查中的腹部四步触诊、骨盆内外测量,枕前位的分娩机制、正常分娩接生,胎头吸引术、臀位分娩的处理,新生儿窒息复苏、新生儿沐浴,妇科检查、人工流产等,这些操作如果单纯理论讲述,学生将很难理解,提不起学习兴趣,学习效果差,但如果在讲课的过程中插入相关操作的视频或动画,将使学生对这部分的知识立即有了直观的、生动的、全面的认识,也活跃了课堂气氛,调动了学生的学习兴趣和注意力[5]。如讲述正常分娩接生,可以利用《正常分娩接生》电教视频中截取的助产各步骤的图片,先分步讲解清楚为什么助产需这些步骤:帮助胎头俯屈、仰伸、复位、外旋、助娩胎肩、胎身,然后再链接进完整的接生操作视频[6],这样学生在理解的基础上对正常分娩的助产就有了深刻的记忆。截取电教中片段视频的途径:暴风影音播放中,单击右键→"视频转码/截取"→"片段截取"→"选择片段"→选择流行视频格式"WMV","开

始"→"暴风转码→"重命名"。课件制作时,点击"插入"→ "影片"→"文件中的影片"→"我的文档"→"暴风转码"里选 择所截的片段视频。录制临床的实际医疗操作或教研室自 己录制教学视频也是一个重要的途径^[7]。

多媒体课件作为课堂教学中教师传达信息的主要手段,如能恰到好处地做到图文并茂、有声有色地从多方面刺激学生的感官,使学生在接受信息时能够眼耳并用,视听结合,使学生更易集中注意力,提高对学习内容的记忆力。因此,授课老师应高度重视课件的制作,用心地多途径地搜集图片、视频、动画等素材。学校也应加强教师的课件制作的专题培训^[8],针对教师的不同层次,开展课件制作的基本技能、新的前沿的课件制作方法的培训,如此教师定能制作出高质量的医学课件,提高课堂教学效果。

参考文献

- [1] 舒晖, 龚显卿, 蒲实. 医学多媒体课件的设计与制作[J]. 成都 医学院学报, 2007, 2(2):145-147, 160.
- [2] 闫志琴, 刘行芳. 多媒体课件在课堂教学中的应用探析[J]. 中国教育信息化, 2010(8):22-24.
- [3] 雷钢. 多媒体课件图形图像素材的采集与处理[J]. 现代教育技术, 2006, 16(2):48-50.
- [4] 马士兴. 多媒体课件图形素材的采集与处理[J]. 赤峰学院学报, 2010, 26(6):41-43.
- [5] 王海军. 多媒体课件设计中要注意"三性"[J]. 网络财富, 2010(9):92-94.
- [6] 蔡娱飞, 李慧杰. 妇产科多媒体课件设计与教学应用[J]. 中国民康医学, 2010, 22(2):189-190, 198.
- [7] 齐香兰, 赵峰, 陈文杰. 高等医学教育中多媒体课件的设计与制作[J]. 新乡医学院学报, 2009, 26(3): 323-324.
- [8] 赵国栋.第十四届全国多媒体课件大赛点评[J].中国教育信息化,2015(3):6-9,14.

doi:10.3969/j.issn.1009-4393.2020.08.079

--综述--

陆江涛教授运用安肤止痒丸治疗慢性湿疹的经验

刘春保,陆江涛,孔珍珍

(三亚市中医院皮肤科,海南 三亚 572000)

摘要:陆江涛教授通过30余年临床经验,遵循"因地制宜"的原则,根据三亚地处热带,湿热环境所致慢性湿疹病机特点,研制出院内中成药安肤止痒丸,以清热除湿、祛风止痒、凉血活血之法治疗慢性湿疹,临床疗效确切,在本地区广泛应用。

关键词:安肤止痒丸;慢性湿疹;临床经验;陆江涛

陆江涛教授,主任中医师,硕士生导师,师从张学文国医 大师,海南省第六批全国老中医药专家学术经验继承工作指 导老师,海南省有突出贡献优秀专家,海南省优秀科技工作 者,从事中医临床、科研、教学三十余年,对治疗皮肤病和男 科病临床经验丰富,通过多年经验总结,形成了一套独特的 对慢性湿疹的病因病机认识和治疗原则,研制出安肤止痒 丸,在临床中应用疗效显著。

慢性湿疹是一种临床上常见的难治性皮肤病,表现为患

资助项目: 海南省自然科学基金项目(20158344)

部皮肤增厚、浸润,色素沉着,表面粗糙,个别有不同程度的 苔藓样变,自觉症状有明显的瘙痒,病程不定,易复发,经久 不愈[1]。西医治疗主要以抗组胺药为主,缺乏特异性[2-3],虽 然能够控制症状,但大多数患者在停药后短期内复发,且长 时间服用易产生耐药,并常有嗜睡、乏力等不适。中医辨证 论治有优势[4]。慢性湿疹主要由于急性和亚急性湿疹长期 反复发作转变而成,也有部分急性期不太明显而演变成慢性 湿疹。慢性湿疹的皮疹特点以皮肤苔藓化和肥厚为主,其他 皮损为次要表现,临床上常见皮肤肥厚、粗糙、浸润、苔藓化, 边缘清楚,多为对称性,且伴有剧烈瘙痒。慢性湿疹病因较 复杂,病情容易反复,常迁延难愈,临床治疗较困难。

1 中医病因病机的认识

湿疹相当于中医文献中"湿疮"。此外,中医经典古籍中 许多病名指的是湿疹,如"癣"、"浸淫疮"、"绣球风"、"血风 疮"等。东汉张仲景《金匮要略•疮痈肠痈浸淫病脉证并治》 中记载:"浸淫疮,从口流向四脚者可治……黄连粉主之"。 隋代《诸病源候论•浸淫疮候》中曰:"浸淫疮是心家有风热, 发于肌肤。初生甚小,先痒后痛而成疮。汗出浸渍肌肉,浸 淫渐阔,乃遍体"。中医认为湿疹的原因是禀赋不足,风湿热 郁于肌肤而成;或因脾失健运或营血不足,湿热逗留,以致血 虚风燥,风燥湿热郁结,肌肤失养[5]。

结合以上文献,陆教授认为湿疹多由于腠理虚弱,卫外 不固,风、湿、热之邪入侵,充斥肌肤腠理,而发湿疹;或平素 阳盛,又好饮酒、食辛辣、海鲜、冷饮等,伤及脾胃,导致脾运 化失职,水湿内停,发为湿疹。而湿邪凝聚,阻滞经络;热邪 煎熬,伤阴动血,最终致血瘀。因此陆教授认为湿疹与瘀血 的关系密切,故清热除湿的同时强调配合活血化瘀,应贯穿 于湿疹治疗的始终。所以,陆教授提倡在湿疹的治疗上要重 视活血化瘀。三亚处于祖国最南方,临海居住,环境潮湿,气 温常年炎热,患者久居此地,体内湿热内蕴,而湿热之邪易挟 风邪侵袭,更易生风动血,陆教授通过研究古代著作及文献, 根据三亚的特殊地理气候,因地制宜,认为慢性湿疹的主要 病机是风湿热相搏,日久经络瘀阻,治疗上应以清热除湿,祛 风止痒,凉血活血为主。

2 安肤止痒丸组方及特色

2.1 处方与制法 安肤止痒丸由三亚市中医院制剂科制 备,处方来源于陆江涛教授的经验方。制作方法是将乌梢蛇 90 g、苦参90 g、牛蒡子90 g、荆芥90 g、熟大黄90 g、白鲜皮 90 g、广藿香 90 g、土茯苓 120 g、赤芍 90 g、牡丹皮 60 g、白芍 90g、露蜂房90g、乌梅90g干燥后粉碎成细粉,过筛,混匀, 用适量水、蜜泛制法制丸,干燥,用适量虫白蜡抛光,制成 1000g水蜜丸。

2.2 配伍意义 安肤止痒丸具有清热除湿、凉血活血、祛风 止痒之功。本药已经临床研究初步观察,治疗慢性湿疹湿热 蕴结型患者疗效可靠,是临床治疗慢性湿疹的一种针对性 强、疗效确切、安全性高的治疗方法[6]。

2.3 组方特色

2.3.1 清热祛湿与祛风止痒为主,佐以凉血活血 陆教授

认为湿热是本病发病的内在因素,因风为百病之长,亦是发 病的始作俑者,风湿、湿热夹瘀是本病的基本病机。故在治 疗上除了清热祛湿与祛风止痒,还强调清热凉血与活血散瘀 相结合。宋代陈自明在《妇人大全良方•卷三》中治疗贼风偏 枯时提到"治风先治血,血行风自灭"的理论,通过清热凉血, 可使血分之热得以清解,则热邪不再煎熬阴血而致瘀,并使 热退风熄;通过活血行气使气血运行,风熄痒止,以此达到 "血行风自灭"的目的。安肤止痒丸中乌梢蛇、荆芥、苦参、白 芍、藿香、白鲜皮、牛蒡子、土茯苓具有清热祛湿、祛风止痒的 作用;赤芍、牡丹皮、熟大黄具有清热凉血、活血祛瘀的功能。 2.3.2 适当应用虫类药 应用虫类药是陆教授的偏爱和擅 长,并且选择药物和剂量把握精准,陆教授认为湿疹常反复 发作,久病入络,迁延难愈,对经久不愈者,在辨证论治的基 础上应该适当加入虫类药,虫类药物善于入络搜风止痒,其 药性通经穿透,直达经络病所,能清除阻滞于络脉中之病邪, 解除疾病。虫类药物属于血肉有情之品,其性走窜,药力峻 猛,因此使用剂量不能过大。安肤止痒丸中含有乌梢蛇、露 蜂房。乌梢蛇甘平无毒,其性走窜,善于搜风通络止痒,《开 宝本草》认为本品"主诸风瘙瘾疹,疥癣,皮肤不仁,顽痹诸 风"。现代药理研究发现,乌梢蛇血清不仅没有毒性,而且乌 梢蛇血清还能解其他蛇毒[7-9];露蜂房中含有一种树脂状物 质:蜂胶,临床上具有抗菌、抗炎、抑制病毒、增强机体免疫等 作用[10]。

2.4 剂型特色 中药丸剂是中药传统剂型之一,最早见于 《五十二病方》,相比其他传统剂型具有明显优势,其制备简 便、载药量大、携带和服用方便、适应范围广,是中药原粉较 理想的剂型。安肤止痒丸由乌梢蛇、苦参、牛蒡子等药味组 成,根据临床用药的需要,方中药味性质及其有效成分理化 性质和日服剂量等因素选择剂型。本药处方为陆教授临床 经验方,原方为汤剂,处方用量大,主要用于风湿热毒所致的 慢性湿疹的治疗。因三亚地处祖国最南方,常年气候炎热, 且湿润多雨,长期湿热的气候环境和生活习俗更易使湿热留 滞难去,导致疾缠绵难愈,疗程较长。为了便于携带和长期 服用,剂型选择考虑固体制剂,但本品由于日服剂量大,故不 适合制成胶囊剂、片剂等。且部分药材的活性成分为脂溶 性,不适合水提取工艺,因此不考虑颗粒剂,所以在固体制剂 中,考虑到丸剂在胃肠道崩解缓慢,逐渐释放药物,作用持 久,并可减少不良反应的发生,故将本方开发成水丸,其优点 在于所用的独特的传统赋形剂(水、蜜),使得作用缓和持久、 不良反应少,十分有利于慢性湿疹的治疗和病后调理。

3 辩证用药

湿疹的中医辩证分型较多,旷燕飞等[11]将1864篇文献 按中医辩证论治原则及证候规范方法整理分类,得出湿热 证、血燥证、风热证、脾虚湿蕴证四大主要证侯,其中湿热证 1644篇,约占88%,将各证候应用频数进行统计分析,湿热证 应用频次最多的亚型为湿热下注和湿热蕴结。可见,湿疹中 医证候绝大部分为湿热证,且以湿热蕴结多见,因此寻找出 安全有效的治疗湿热蕴结型湿疹的药物尤为重要。中医证

候诊断标准参照1994年国家中医药管理局颁布的《中医病 症诊断疗效标准》[12],辩证属于湿热蕴结证者:发病急,皮损 潮红灼热,瘙痒无休,渗液流汁。伴身热、心烦口渴,大便干, 尿短赤。舌质红,苔薄白或黄,脉滑或数。符合以上诊断标 准,给予安肤止痒丸(三亚市中医院院内制剂,42 g/瓶)口 服,每次6g,每天3次,

4 典型病案

患者宋某,男,45岁,2018年9月10日初诊,全身反复起 暗红色丘疹伴瘙痒5年。患者5年前因饮酒并吃海鲜后剧烈 瘙痒,躯干、四肢出现红斑、丘疹,自行搔抓后出现抓痕血痂, 少许渗出,于当地静滴地塞米松注射液和肌注马来酸氯苯那 敏注射液后症状缓解。后每年夏天全身出现暗红色丘疹,反 复发作,皮肤粗糙,皮肤纹理增粗、肥厚,有大片色素沉着及 明显的抓痕、血痂,瘙痒剧烈,遇热瘙痒加重。在多家医院经 中西医多方治疗,始终未愈,迁延至今。现症见:精神可,饮 食可,稍口干、口苦,瘙痒明显,睡眠较差,小便黄,大便干。 舌暗红,苔黄腻,脉滑数。西医诊断:慢性湿疹。中医诊断: 湿疮。辩证:湿热蕴结。治宜清热除湿、祛风止痒为主,佐以 凉血活血。方药:安肤止痒丸,口服,每次6g,每天3次,先 予以10d用量。嘱患者勿食其他药品,忌酒、辛辣、海鲜、芒 果菠萝等腥发刺激之品。

2诊:2018年9月21日,患者已服药10d,自诉服药无不 适反应,丘疹颜色明显变淡,皮疹较前有所消退,大便已不 干,但仍有轻度瘙痒。给予继续口服安肤止痒丸1个月后已 无瘙痒,皮疹基本消失。停药3个月后随访,未复发。

按语:本病案患者为顽固的慢性湿疹,经多家医院使用 各种方案治疗,各种中药、西药,包括激素治疗均只能暂时缓 解,不久就复发,患者苦不堪言。本患者长期居住三亚,由于 天气炎热,居处潮湿,导致湿热久蕴,风湿热毒凝聚,互相搏 结,最后伤风动血,邪毒留恋肌肤,使皮肤出现皮疹,日久粗 糙肥厚,瘙痒难耐。故单纯使用一般草木之品清热祛湿、祛 风止痒不能奏效。必须在辨证论治的基础上加用虫类药及 凉血活血之品。安肤止痒丸中含有乌梢蛇、露蜂房,善于疏 透肌腠,搜风通络止痒,使顽疾得愈。荆芥、白鲜皮及苦参助 乌梢蛇袪除外风而止痒;白芍滋阴柔肝,助乌梢蛇平息内风; 赤芍、牡丹皮清热凉血,清解血分之热,以防热邪伤阴血而致 瘀,并使热退风熄;土茯苓擅于除湿解毒,能入络,搜剔湿热 之蕴毒;藿香芳香化湿,醒脾和胃,本药用于除化湿,重要用 途在于和中,以防苦寒之品伤及脾胃;熟大黄清热利湿,活血 通便,取其通因通用之意,使湿热从大便分消,瘀去湿除。安 肤止痒丸遣方用药体现了陆教授抓住慢性湿疹湿、热之邪, 易挟风,易动血致瘀致病的病机特点及因地制宜把握三亚常 年湿热的独特气候环境,以清热除湿、祛风止痒、凉血活血之 法治疗慢性湿疹,临床取得良好疗效。

参考文献

[1] 赵辨. 临床皮肤病学[M]. 3版. 南京:江苏科学技术出版社,

- [2] Jihyun L, S Sagwook, C Sanghyun. A comprehensive review of the treatment of atopic eczema[J]. Aller gy Astma&Immunology Research, 2016,8(3):181-190.
- [3] Barnes L, G Kaya, V Rollason. Topical corticosteroid-induced skin atrophy:A comprehensive review[J]. Drug Safety, 2015, 38(5):493-509.
- [4] 孙志高, 路军章, 周杉京, 等. 中医药治疗湿疹的研究进展[J]. 中华中医药杂志, 2017, 32(8):3617-3619.
- [5] 徐思渡.浅谈湿疹的证[J].浙江中医学院学报,1995, 19(6):8.
- [6] 刘春保. 安肤止痒丸治疗慢性湿疹60例临床观察[J]. 中医学 报,2017,32(9):82-83.
- [7] 于晓虹, 史锋, 邵靖宇. 乌梢蛇血清抗蛇毒因子对多种蛇毒的 作用[J]. 中国药理学与毒理力学杂志, 2000(6):453.
- [8] 方晓阳, 吴丹彤, 马树田. 乌梢蛇血清对小鼠白细胞数和NK细 胞活性的影响[J]. 安徽中医药大学学报, 2002, 21(2):40-41.
- [9] 胡恺,万新华,刘岱岳.乌梢蛇血清对白眉蝮等3种蛇毒解毒 初探[J]. 蛇志, 2006, 18(3):178-182.
- [10] 武鸿翔. 露蜂房中化学成分研究与临床应用概况[J]. 云南中 医中药杂志, 2001, 22(3):29-30.
- [11] 旷燕飞, 杨志波, 曾碧君. 湿疹中医临床证候分型及用药情况 的文献调研分析[J]. 中医药导报, 2008, 14(12):84-86.
- [12] 国家中医药管理局. 中医病症诊断疗效标准[M]. 南京大学出 版社, 1994:139.