

# 康复新液在妇产科疾病中应用的研究进展

李 雪, 韦利英(综述), 赵仁峰(审校)

基金项目: 广西卫生厅中医药科技专项课题(编号:GZLC14-33)

作者单位: 530021 南宁, 广西壮族自治区人民医院妇产科

作者简介: 李 雪(1964-), 女, 大学本科, 学士学位, 副主任医师, 研究方向: 妇产科临床和生殖内分泌。E-mail: 1615686499@qq.com

通讯作者: 赵仁峰(1965-), 男, 大学本科, 学士学位, 主任医师, 硕士生导师, 研究方向: 妇科肿瘤与微创手术。E-mail: gxzhaorenfeng@163.com

**[摘要]** 查阅近年有关康复新液的国内文献, 综述其在宫颈糜烂、阴道炎、宫颈上皮内瘤变、宫颈癌放疗性腺疾病等妇产科疾病中的应用研究进展, 供临床医师参考。

**[关键词]** 康复新液; 妇产科; 临床应用

**[中图分类号]** R 711 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1674-3806(2014)11-1082-03

doi:10.3969/j.issn.1674-3806.2014.11.33

**Research progress in clinical application of Kangfuxin-liquid in obstetrics and gynecology disease** Li Xue, WEI Li-ying, ZHAO Ren-feng. Department of Obstetrics and Gynecology, the People's Hospital of Guangxi Zhuang Autonomous Region, Nanning 530021, China

**[Abstract]** On the basis of consulting the domestic literatures about Kangfuxin-liquid in recent years, this paper summarizes the curative effects of it in the obstetrics and gynecology disease, such as cervical erosion, vaginitis, cervical intraepithelial neoplasia, cervical cancer concurrent chemoradiation disease, in order to provide references for clinicians.

**[Key words]** Kangfuxin liquid; Obstetrics and Gynecology; Clinical application

康复新液是20世纪80年代李树楠教授用有机溶剂提取蟑螂体内的活性物质“表皮生长因子”精制而成, 主要成分为多元醇类、黏糖氨酸和肽类<sup>[1]</sup>, 具有通利血脉、养阴生肌等作用<sup>[2]</sup>。该药可口服亦可外用, 其药理作用非常广, 但其主要作用是促进创面愈合及抗癌, 以往主要用于治疗皮肤、消化系统、各种创伤及口腔疾病<sup>[3]</sup>。近年来, 临床应用领域日益扩大, 陈新等<sup>[4]</sup>《康复新液的最新临床应用》列举的就有46种, 其中在妇科领域的应用不乏报道。本文就康复新液在妇科疾病中的应用进行综述。

## 1 子宫颈炎

子宫颈炎是妇产科常见病, 宫颈糜烂是其最常见的一个临床征象, 可伴有分泌物增多、乳头状增生或接触性出血, 影响女性生活质量及身心健康。治疗方法以局部物理治疗为主, 包括激光、冷冻、微波、Leep刀等, 物理治疗后常有阴道分泌物增多, 甚至有大量水样排液, 术后1~2周脱痂时可有出血、感染、宫颈狭窄等, 且创面完全愈合需要4~8周, 术后

禁盆浴、性交及阴道冲洗时间长, 给患者生活带来较大影响。近10年来, 有报道称用康复新液治疗宫颈糜烂或其作为宫颈糜烂局部物理治疗术后的辅助治疗可以提高疗效, 减少术后不良反应<sup>[5-10]</sup>。

**1.1 康复新液治疗宫颈糜烂** 2005年, 沈宇清等<sup>[5]</sup>报道一项随机对照研究, 康复新液与微波治疗宫颈糜烂共216例, 有效率分别为96%、95%, 差异无统计学意义。但微波治疗术后, 阴道排液、宫颈创面出血、继发感染和宫颈狭窄等不良反应较多, 康复新液治疗组未见以上症状, 也无其他不良反应发生。2010年熊运碧等<sup>[6]</sup>应用康复新液和 $\alpha$ -干扰素栓治疗未生育宫颈糜烂患者各500例, 有效率分别为98.8%、97.0%, 康复新液在治疗宫颈糜烂I度和II度效果更显著, 副反应少。

**1.2 康复新液作为宫颈局部物理治疗后的辅助治疗** 近几年, 学者发现康复新液配合微波、Leep刀、射频、激光治疗宫颈糜烂不仅可以提高疗效, 还可以减少宫颈物理治疗后阴道排液、脱痂出血, 缩短创面

愈合时间,未发现明显不良反应。罗能秀等<sup>[7]</sup>报道:射频治疗宫颈糜烂者524例,术后2、3、4、6、8周创面湿敷康新液棉球283例,络合碘清洗241例,两组比较结果显示,康新液组患者阴道排液、脱痂出血、伤口愈合、术后出血情况均优于对照组。刘艳华等<sup>[8]</sup>报道:宫颈糜烂Ⅱ~Ⅲ患者120例,微波治疗后口服康新液(10 ml/次,tid,共10 d)75例,单纯微波治疗45例,两组治疗后4周有效率分别为97%、80%,术后8周有效率均为100%,联合康新液治疗组术后阴道排液量和出血量较对照组少,阴道排液时间和出血时间较对照组短。刘清源<sup>[9]</sup>、彭丽桃<sup>[10]</sup>的研究结果与之相似

## 2 子宫颈上皮内瘤病变

子宫颈上皮内瘤变(cervical intraepithelial neoplasia, CIN)是与子宫颈浸润癌密切相关的一组宫颈病变,可反映宫颈癌发生发展中的连续过程,及时治疗CIN,尤其是高级别病变是预防子宫颈癌行之有效的措施。子宫颈锥切术是CIN有效治疗方法之一,但术后发生感染、出血、宫颈狭窄等并发症,影响患者生活质量。彭丹丹等<sup>[11]</sup>报道,用宫颈电环切除术治疗宫颈上皮内瘤病变、早期微小浸润癌18例、CINⅡ22例、持续性CINⅠ或CINⅠ无法随访者32例、有症状的宫颈柱状上皮外翻或长期慢性宫颈炎治疗效果不佳者36研究组患者,分别于术后当天、1 d、2 d、3 d、5 d、1周用康新液浸湿的纱条填塞阴道内,湿敷创面,对照组术后无特殊处理,结果显示使用康新液进行创面处理后,术后出血量均小于月经量。未经过康新液处理患者术后出血达到或多于月经量的发生率为8.7%。申文娟等<sup>[12]</sup>报道Leep刀治疗CINⅠ~Ⅱ级患者术后每日用康新液填塞1周,术后8周复查,一次手术成功率达97%,而单纯Leep刀治疗成功率为88%,术后使用康新液组术后出血时间短,排液次数下降,术后1个月宫颈外形完全可以恢复正常状态。

## 3 妇科恶性肿瘤

妇科恶性肿瘤常见有宫颈癌、子宫内膜癌、卵巢癌、外阴癌等,通常以手术治疗为主,辅助放化疗。近年来,中药治疗逐渐成为肿瘤治疗领域的新途径<sup>[13]</sup>。尤其对于病情重笃,治疗棘手的癌症晚期患者,多因肿瘤转移、营养状况差、反复多次化疗及机体免疫情况差而难于再接受手术或化疗,此时,中药可作为主要的治疗方法,其目的是尽可能控制癌肿,同时改善症状和提高生存质量。经过临床及基础研究表明康新液有抑制肿瘤生长、诱导肿瘤细胞凋

亡、提高肿瘤部位的局部免疫功能等作用<sup>[14]</sup>,其对泌尿、皮肤、呼吸道恶性肿瘤具有辅助治疗的作用<sup>[15]</sup>,但在妇科肿瘤的应用研究很少。杨洁<sup>[16]</sup>报道,宫颈癌Ⅱa~Ⅲa期30例予同步放化疗,即紫杉醇 $135\text{ mg/m}^2$ +顺铂 $75\text{rag/m}^2$ ,第1周及第6周。放疗采用盆腔外照射5 000 CGY,200 CGY/d,每周5次(腔内后装日不作外照射),腔内后装6~8次,每周1次。自放疗开始起行宫颈阴道擦洗。治疗组先用生理盐水浸湿的大棉签擦洗阴道3次,再用20~30 ml康新液浸湿消毒纱布湿敷子宫颈病变处,1次/d。对照组用常规方法,即浸湿的生理盐水大棉签擦洗阴道,1次/d,结果病灶平均退缩时间治疗组为8.3 d,对照组为17.9 d,差异有统计学意义。明显缩短了宫颈癌治疗中消炎和肿瘤退缩时间,从而提高患者的肿瘤治疗效果及生存质量。董丽萍<sup>[17]</sup>报道,宫颈癌患者放疗期间餐前30 min口服康新液,10 ml,3次/d,可明显减少急性放射性直肠炎的发生。

## 4 外阴阴道炎

彭海兰<sup>[18]</sup>报道,老年性阴道炎患者120例,随机分为两组,对照组采用(1/5 000)高锰酸钾液盆浴后,阴道局部塞甲硝唑雌激素软膏,连用1周;治疗组用康新液冲洗28 d。结果术后8周、12周疗效及不良反应发生率两组比较无明显差异。邓小玲<sup>[19]</sup>比较康新液阴道冲洗配合阴道上药(治疗组)和单纯阴道上药予克霉唑阴道泡腾片(对照组)治疗霉菌性阴道炎各50例,结果显示治疗组临床疗效优于对照组(98%比84%)。此外,康新液用于糖尿病外阴瘙痒的治疗也有满意效果<sup>[20]</sup>。

## 5 阴道溃疡

方玉秀等<sup>[21]</sup>报道反复发作难治型“阴道壁溃疡”1例,主诉“阴道流黄水反复发作1年”,经对症治疗症状好转但反复且出现逐渐加重,阴道流黄水较重时每日下午4点以后发热,体温最高至 $38.9\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,凌晨后逐渐降低至正常,每日规律发作,检查排除疟疾、梅毒及其他感染性疾病、恶性肿瘤后。阴道给予自制清热渗湿汤灌洗,2次/d,药方如下:连翘30 g,黄柏20 g,苦参20 g,花椒15 g,苍术10 g,车前子10 g,蒲公英10 g,败酱草20 g,甘草6 g,水煎400 ml。阴道康新液湿纱填塞2次/d,治疗一周后症状好转,1个月后完全愈合,治疗后随访12个月未见复发。

## 6 手术切口换药

妇产科最常见手术切口为腹部及会阴切口,切口脂肪液化、硬结、愈合不良是妇产科手术常见并发

症,多由感染、皮下脂肪层厚等因素引起,切口愈合延迟,住院时间长,加重患者经济负担。传统治疗方法采用甲硝唑清洗填塞伤口或碘伏纱布湿敷换药,但效果不十分理想。2010年范卫群<sup>[22]</sup>报道相对甲硝唑,应用康复新液纱布填塞引流液化伤口平均愈合时间更短。何江<sup>[23]</sup>、徐颖<sup>[24]</sup>等学者报道:应用康复新液湿敷术口不仅缩短切口表面红肿及硬结消退时间,而且还可预防脂肪液化、切口感染积脓的发生,效果明显优于碘伏。对于会阴切口愈合不良,也有报道使用康复新液喷洒或湿敷创面可缩短会阴伤口愈合期<sup>[25]</sup>。

综上所述,康复新液是治疗妇科疾病的良药,有抗炎消肿、促进创面愈合、增强机体免疫、促进肿瘤退缩的作用,可用于治疗妇科炎症,包括宫颈炎、外阴阴道炎、术口换药等,还可作为妇产科术后、CIN及宫颈癌的辅助治疗,具有巨大的潜在临床应用价值。

参考文献

- 1 张春玲. 康复新液在消化系统疾病治疗中的临床应用[J]. 中国医药指南, 2012, 10(5): 213-215.
- 2 陈新彤, 苗淑英. 本院1016张含有康复新液门诊处方分析[J]. 中国中医药信息杂志, 2013, 20(11): 99-100.
- 3 汤雁利, 李 罡, 李启艳. 康复新药理作用的研究进展[J]. 西北药学杂志, 2014, 29(1): 103-106.
- 4 陈 新, 王 洪, 张艳萍. 康复新液的最新临床应用[J]. 中国医药指南, 2008, 6(17): 89-96.
- 5 沈宇清, 郑亮玉, 吴玉仪. 康复新液与微波治疗宫颈糜烂的比较[J]. 华西药学杂志, 2005, 20(3): 273.
- 6 熊运碧, 陶伟玲, 赵 馨, 等. 康复新液治疗未生育宫颈糜烂患者的疗效观察[J]. 医学信息(中旬刊), 2010, 5(7): 1865-1866.
- 7 罗能秀, 龙文香, 刘湘兰, 等. 康复新液用于射频治疗宫颈糜烂术后创面的疗效观察[J]. 中国当代医药, 2013, 20(32): 67-68.
- 8 刘艳华. 微波联合康复新液治疗宫颈糜烂120例疗效分析[J].

- 首都医药, 2009, 1(12): 42.
- 9 刘清源. 康复新液对LEEP术后康复的疗效观察[J]. 中外医疗, 2011, 30(6): 35.
- 10 彭丽桃. 宫颈Leep术后局部应用康复新液治疗的临床研究[J]. 吉林医学, 2010, 31(32): 5705-5706.
- 11 彭丹丹, 盛文丽, 鲍先范. 康复新液用于宫颈电环切术后创面处理疗效观察[J]. 中国冶金工业医学杂志, 2010, 27(4): 417-418.
- 12 申文娟, 刘会琴. LEEP联合康复新液治疗宫颈病变的临床研究[J]. 现代诊断与治疗, 2013, 24(3): 658-659.
- 13 吴 丹, 李洪志, 刘洁婷, 等. 中药治疗肿瘤研究概况[J]. 牡丹江医学院学报, 2011, 32(3): 72-74.
- 14 焦春香, 刘光明, 周 萍. 天然药物康复新的研究进展[J]. 时珍国医国药, 2008, 19(11): 2623-2624.
- 15 王亚伟. 对胃癌诊断研究与分析和康复新液, 瑞波特片对胃癌细胞的生长抑制凋亡的研究[J]. 中华临床医学卫生杂志, 2006, 4(8): 33-35.
- 16 杨 洁. 康复新液在宫颈癌治疗中的作用[J]. 临床医药实践, 2011, 20(8): 583.
- 17 董丽萍. 康复新口服预防宫颈癌放疗时急性放射性直肠炎的疗效观察[J]. 医学理论与实践, 2013, 25(24): 3037-3038.
- 18 彭海兰. 康复新液治疗老年性阴道炎临床观察[J]. 中国实用医药, 2012, 7(25): 174.
- 19 邓小玲. 康复新液阴道冲洗配合阴道上药治疗霉菌性阴道炎100例疗效观察[J]. 中国伤残医学, 2013, 21(10): 161-162.
- 20 潘满立, 李清峰, 任伯玮. 康复新液外洗治疗糖尿病外阴瘙痒160例临床疗效观察[J]. 北京中医药, 2009, 27(12): 959.
- 21 方玉秀, 李晓燕. 自制清热渗湿汤合康复新液治疗难治型阴道溃疡1例[J]. 中医外治杂志, 2012, 21(1): 29.
- 22 范卫群. 康复新用于妇产科手术切口脂肪液化疗效观察[J]. 临床医药实践, 2010, 19(011): 875.
- 23 何 江, 晏咏梅, 蒙 丽. 康复新液治疗妇产科手术切口硬结的疗效观察[J]. 西南军医, 2010, 12(5): 893.
- 24 徐 颖. 康复新液对改善妇产科手术后切口硬结的临床疗效观察[J]. 吉林医学, 2011, 32(15): 3014.
- 25 黄少雅. 康复新液治疗产后会阴伤口愈合不良30例疗效观察[J]. 中国民族民间医药杂志, 2010, 19(11): 154.

[收稿日期 2014-05-08][本文编辑 谭 毅 吕文娟]

欢迎 订 阅                      欢 迎 投 稿                      欢 迎 刊 登 广 告

本刊地址:广西南宁市桃源路6号,邮编:530021,电话:(0771)2186013

E-mail:zgclxyzz@163.com

《中国临床新医学》杂志编辑部