

- [14] 路军丽,林守清,雷小敏,等. 探索戊酸雌二醇并用醋甲羟孕酮疗法的最佳方案[J]. 中国新药与临床杂志,2002,21(10):612.
- [15] 安胜军,程艳荣. 绝经与骨质疏松发病的分子机制[J]. 当代医学杂志,2001,7(4):636.
- [16] 马兴,李起鸿,王全平,等. 雌激素替代治疗对去卵巢骨质疏松大鼠腺垂体滤泡星形细胞中 S-100、CX₄₃ 蛋白表达影响[J]. 中华骨科杂志,2001,21(11):685.
- [17] 刘延,刘晓媛,季晓琼,等. 手术绝经后结合雌激素替代疗法的临床观察[J]. 中国临床医学杂志,2000,7(1):49.
- [18] 李兰,周佃,邵晋康,等. 绝经期骨质疏松雌激素替代疗法治疗临床研究[J]. 中国骨质疏松杂志,2000,6(2):48.
- [19] 李承慧,金毓翠. 激素替代疗法与动脉粥样硬化基础研究新进展[J]. 国外医学·妇产科分册,2002,29(5):264.
- [20] 首都医药编辑部. 法国专家提醒更年期激素替代疗法不宜长用[J]. 首都医药杂志,2003,(5):22.

收稿日期:2003-03-24

产复康冲剂治疗药物终止早孕后出血的疗效观察

姜健(浙江省舟山市普陀区妇幼保健所,浙江舟山 316100)

关键词 产复康冲剂;妇科千金片;妇舒安冲剂;药物流产;出血

中图分类号:R984

文献标识码:B

文章编号:1006-0111(2003)05-0266-02

药流是由米非司酮片和米索前列醇片二种药物组成。米非司酮为受体水平抗孕激素,具有终止早孕、促进宫颈成熟等作用,与孕酮竞争受体而达到拮抗孕酮的作用。米非司酮能明显增高妊娠子宫对前列腺素的敏感性。小剂量米非司酮序贯合并前列腺素类药物,可得到满意的终止早孕效果。而米索前列醇又具有宫颈软化,增强子宫张力及宫内压作用,与米非司酮序贯合用可显著增强或诱发早孕子宫自发收缩的频率和幅度,本品具 E 型前列腺素的药理活性^[1]。但应用药物流产尚存在出血时间长的缺点,平均 7~14d,长者达 20d 以上,如此长时间的出血会造成患者贫血,腰腹酸痛,同时也会因残留组织存在,出血时间长,宫缩不良而引起宫内感染。

1 对象与分类

1.1 对象 选取 2001 年 6 月~2002 年 6 月间,无用药禁忌,确诊为宫内早孕,且停经日不超过 49d,自愿要求终止妊娠的健康妇女 352 例为对象,年龄最大 44 岁,最小 23 岁,平均 30.7 岁。

1.2 分类 将 352 例患者随机分为对照组和治疗组,其中治疗组(产复康冲剂)210 例;对照组(催产素)142 例。

2 药物用量与方法

空腹或进食 2h 后,首次口服米非司酮 25mg, bid,连服 3d,第 4 天上午在医院一次空腹口服米索前列醇片 0.6mg。

3 治疗方法

3.1 治疗组 采取服用产复康冲剂,1 袋/次, tid,

7d 为一个疗程;出血过多者可加大剂量,2 袋/次,5d 为一疗程。若伴有腹痛者可给予口服妇科千金片和妇舒安冲剂。

3.2 对照组 采用注射催产素,催产素 10U, im, bid,或用 5% GS 250mL 稀释 10U 催产素静脉滴注, qd,2~3d 为一疗程。有炎症时会增加子宫出血,为避免感染采用氟哌酸 200mg, po, tid,3d 为一疗程。

4 疗效标准和结果

4.1 标准 服产复康冲剂一个疗程,7d 内阴道出血停止,全身症状消失为痊愈;服 2 个疗程,阴道出血在 10d 内停止为有效;服 2 个疗程以上,出血时间 >14d,为无效。

4.2 统计学分析 用 χ^2 检验, $\chi^2 = 7.96, P < 0.05$

4.3 结果 治疗组与对照组比较,二组差别有显著性 ($P < 0.05$),即治疗组与对照组比较,前者对治疗药物终止早孕后出血的效果更好。

表 1 治疗组与对照组疗效观察比较

组别	例数	痊愈(%)	有效(%)	无效(%)
治疗组	210	148 (70.5)	55 (26.2)	7 (3.3)
对照组	140	82 (57.7)	48 (33.8)	12 (8.5)

5 讨论

药物流产后阴道出血时间长、量多的主要原因有子宫收缩乏力,绒毛或蜕膜残留及继发的宫内感染等。属于中医产后恶露不绝。而产复康冲剂对于人流、早产、引产及正常生产等产后出血过多、气血俱亏具有较好的疗效。因其内含益母草、当归、黄芪、桃仁、蒲黄等多种中草药。其中黄芪是补气药

物,可增加患者抵抗力;蒲黄具止血作用;桃仁具破血行瘀的疗效,有治疗瘀血腹痛的作用;益母草有治疗痛经、产后出血、血滞腹痛的作用,几种中草药物配伍使用有协同作用^[2]。妇科千金片或妇舒安冲剂,因这二种药物均含有川芎、丹参、香附、五灵脂等成分,具有治疗产后腹痛、气血瘀滞等作用^[3]。上述中成药均未见不良反应。同时,药物流产后越早服用中成药止血效果越好,恢复越快^[4]。

参考文献:

- [1] 容健材,廖锡麟.新编药物手册[M].南京:东南大学出版社,1996:328~329.
- [2] 李志文,柴国剑,吴秀贤,等.中国当代名医妙方精华[M].长春:长春出版社,1993:395.
- [3] 蒋丽芳,陈予梅,张建国,等.复方断血流胶囊治疗药物流产后阴道出血的临床研究[J].中国妇幼保健,2002,17(5):311.
- [4] 白小洁.安血冲剂治疗药物流产后出血 176 例疗效分析[J].中国妇幼保健,2001,16(3):193.

收稿日期:2003-05-01

核苷类抗病毒药物的研究概况

吴秋业¹,郭培恩²,廖洪利¹,叶光明¹,陆健³,俞世冲¹(1.第二军医大学药学院有机化学教研室,上海 200433;2.中国人民解放军第 532 医院,安徽 黄山 245041;3.中国人民解放军第 102 医院,江苏 常州 213003)

摘要 目的:介绍核苷类抗病毒药物的研究进展。**方法:**以核苷(酸)的碱基分类,综述了核苷类抗病毒药物的研究概况。**结果和结论:**开环核苷(酸)类化合物是开发新型抗病毒药物的有效途径。

关键词 核苷;抗病毒药物

中图分类号:R978.7

文献标识码:A

文章编号:1006-0111(2003)05-0267-05

Research of the antivirus agents in nucleotide

WU Qiu-ye¹, GUO Pe-en², LIAO Hong-li¹, YE Guang-ming¹, LU Jian³, YU Shi-chong¹, (1. School of Pharmacy, Second Military Medical University, Shanghai 200433 China; 2. The 532th Hospital of PLA, Huangshan 245041 China; 3. The 102th Hospital of PLA, Changzhou 213003 China)

ABSTRACT OBJECTIVE: To introduce the research progress of the antivirus agents in nucleotide. **METHODS:** Summarize the research actualities of the antivirus agents in nucleotide according to the classify of the alkali radicle in nucleotide. **RESULTS AND CONCLUSION:** Opening the loop of the nucleotide compounds is a valid path to discover the new antivirus agents.

KEY WORDS nucleotide; antivirus agents

病毒性疾病是严重危害人类健康的常见病和多发病,据统计大约 60% 的流行性传染病是由病毒感染引起的。人类致病性病毒达 150 种以上,分 DNA 和 RNA 两大类。危害性极大的疾病有病毒性肝炎、流感、麻疹、腮腺炎、脊髓灰质炎、狂犬病、流行性出血热、疱疹、疱疹性脑炎、眼角膜炎及危害性极大的艾滋病等。

自从 20 世纪 50 年代末抗肿瘤药物碘苷(IDU)被临床局部用于治疗疱疹性角膜炎成功以来,抗病

毒化疗取得了巨大进展。几十年来,经过研究的具有一定抗病毒活性的化合物数以万计,目前用于临床的药物也有 20 余个。但与临床需求相比,仍存在着巨大的差距。一些严重的病毒性疾病如乙型肝炎、狂犬病、肠道病毒、出血热等仍严重缺乏防治手段;死亡率极高的艾滋病更是如此。目前临床使用的药物还存在许多缺点,如阿昔洛韦口服吸收差,阿糖腺苷溶解度小并在体内迅速失效,碘苷、三氟胸苷抗病毒谱窄且毒性较大,因此寻找新的抗病毒药物仍是药物研究和制药集团(企业)十分紧迫的任务。

就近几年获得批准及在临床试用的抗病毒药以及近几年相继发现的有效化合物来看,天然产物虽

作者简介:吴秋业(1964~),男,副教授,主要从事药物合成研究。
Tel: (021)25070381, E-mail: qyw@smmu.edu.cn.