

说明前列腺素在一系列反应中起中间调节作用,且与环核苷酸关系密切。

血浆中PGE、PGF_{2α}含量变化是阴虚、阳虚时一项值得注意的动向,它们的变化有一定规律性。但前列腺素是一种局部激素,边释放,边分解,其代谢灭活作用非常迅速。如能研究PGE和PGF_{2α}在尿中代谢产物,很可能对阴虚、阳虚的研究将会取得更多的信息。

上海第二医学院附属瑞金医院王益夫同志,北京市中医研究所李惠芸同志参加部分工作,特此致谢。

参 考 文 献

- (1) 夏宗勤等: 中医杂志 (11):2, 1979.
- (2) 北京前列腺素放射免疫测定协作组: 动物学报 25:114, 1979.
- (3) Anletla FJ, et al: Clin Chem 20 (12):1580, 1974.
- (4) Seyberth HW, et al: Prostaglandin 11:381, 1976.
- (5) 王益夫等: 生殖与避孕 1 (2):29, 1981.
- (6) Novy MJ, et al: Semin Perinat 4:45, 1980.

(7) 蒋冰冰等: 中医杂志 23 (9):58, 1982.

(8) Ramwell PW: Effects of drugs on cellular control Mechanism. Eds Rabin BR, P 207, 1971.

名词解释: 前列腺素 (Prostaglandin, 简称 PG), 是一组具有广泛生理活性的不饱和羟基脂肪酸。不同类型的前列腺素因结构上微小差异而表现出不同的生理活性。前列腺素在体内分布极广,活性很强,和身体功能活动的联系是全面的,对神经-内分泌系统、生殖系统、各种平滑肌,对血压和血栓的形成、脂肪代谢和各类激素的作用,甚至对细胞代谢、生长增生等方面均有着重要的调节与影响。前列腺素的作用有人认为是通过调节环核苷酸的浓度而完成的。1930年当前列腺素从精液中分离出来时,被看作是一种前列腺的分泌物,并给予这相应的名称,后来发现在机体中的许多器官、组织和体液中均有存在,但还是保留了这个名称。

红花萆薢注射液治疗湿疹17例

北京同仁医院皮肤科 丁 瑞 川

1980年以来,我科用红花萆薢注射液治疗湿疹,收到一定效果,现将有记录的17例小结报告如下。

一、一般资料: 本组患者均为我院门诊病人,临床均有主观瘙痒和渗出性皮损。男12例,女5例。年龄20岁以下2例,21~40岁8例,41岁以上7例。属泛发性5例,局限性22例,其中头部3例,上肢6例,躯干4例,下肢9例。病程1周~1月7例,1月~1年4例,1年以上6例。

二、治疗方法: 采用我院药房制剂室所制的红花萆薢注射液,每支2毫升,内含红花、萆薢约合生药各0.125克。所治病例均肌肉注射,每天1次,每次4毫升,12岁以下者每次2毫升,4周为1疗程。此外同时配合使用一般抗组织胺药如扑尔敏及一般外用氧化锌类油膏。但不使用任何激素制剂或葡萄糖酸钙等。

三、疗效观察: 经以上治疗,红斑、丘疹、疱疹等皮损全部消退,自觉症状消失临床评为痊愈者3例;皮损较治疗前消退50%以上,自觉症状减轻评为显效者8例;自觉症状减轻,但皮损消退不足50%评为

好转者5例;1例自觉症状无改善,皮损无进步评为无效。总有效率为94.1%,显效以上占64.7%。显效以上病例平均疗程13.7天,平均用药量43.6毫升。临床未见有任何副作用。

四、典型病例: 崔×,男,62岁,工人,病历号2206836,1979年11月3日初诊。主诉右小腿起疹,瘙痒,抓后流水结痂3个月。检查:右小腿皮肤有暗红色斑数片,如掌面、鸡蛋及硬币大,边界不清,有渗液和结痂。给予口服扑尔敏、维生素C,外搽氧化锌类油膏。11月15日二诊:皮损及瘙痒未见减轻,皮损扩大融合成较大一片,部分皮损上出现脓疱,且有新发同样皮损。给予注射红花萆薢注射液。11月29日三诊:皮损及瘙痒明显好转,继用该药共10次而愈。

五、讨论: 湿疹是常见的皮肤病,祖国医学认为系湿、热、风客于肌肤而成。红花有活血、祛瘀、通络等作用,萆薢能清热、利湿、除浊,两药合用,具有活血通络祛瘀,清热利湿功效,故用于湿疹治疗收到一定疗效。