

TXA₂的合成,并促使动脉条内PGI₂的生成。丹参作为活血化瘀药,能改善微循环,其抑制血小板聚集作用是通过抑制血小板合成和释放TXA₂。

甲:某些活血化瘀药是如何通过前列腺素的作用而治疗肾性高血压的?

乙:在慢性肾炎高血压型中,通过活血化瘀、滋补肝肾,具有降压作用。降压机理是什么?测定血浆中前列腺素的变化证明,PGA₂和PGE₁增高,PGF_{2α}降低。已知,PGA₂和PGE₁在肾上腺髓质亦能合成和释放,可使外周血管扩张,具有降压作用;而PGF_{2α}的作用与PGA₂和PGE₁相反,可使小血管收缩,具有升

压作用。活血化瘀滋补肝肾药物的作用,其降压的机理,可能在于改善肾脏的血液循环,使肾前列腺素(PGA₂和PGE₁)合成和释放增加,肾素相对降低有关。

甲:通过您的介绍,了解了前列腺素与活血化瘀的关系,并对前列腺素也有一个概括的了解,至少可以看懂杂志上有关这方面内容的文章了,而且开阔了中西医结合研究的思路,可提高中西医结合研究的水平。

乙:前列腺素不仅是研究中医药机理的一种指标,而且有关前列腺素的制剂也不断问世,前列腺素的知识很快会在医药界普及的。

临床经验交流

褥疮膏疗效观察 80 例

河南方城县中医院中医外科 王忠发

笔者自拟褥疮膏治疗褥疮患者,效果满意。现将资料完整的80例小结如下。

临床资料 80例患者中,男61例,女19例;60岁以上55例,50~59岁17例,50岁以下8例。病程最长68天,最短26天。初期病变,局部红肿,皮肤变硬,呈紫红色5例;浅层组织坏死,形成溃疡的37例;坏死组织侵入真皮下层和肌肉层,露出韧带,疮面呈现黑色的24例,感染透达骨骼者14例,疮面大小平均为9×13cm。

药物与治法 褥疮膏由下列药物组成:当归30g 白芷12g 紫草6g 甘草18g 生地12g 象皮9g 轻粉6g(包) 血竭花6g(包) 五花龙骨9g(包)。后三味研极细末过筛。取麻油一斤,煮沸后,将前六味药分别放入,以文火炸枯捞出,将油过滤,继用文火加热,将共研之细末加入,搅拌均匀,兑白蜡30g,离火待凉后,盛容器备用。治疗时,先局部常规消毒,将药膏涂于疮面上,外覆盖敷料,每日或隔日换药一次,治疗期间避免疮面受压,无全身症状时,不需配合内服药及其他疗法。

结果 本组80例中,愈合良好,微有疤痕,皮色红活为痊愈,共70例,占87.5%;疮面愈合,留有疤痕,皮色稍有改变者为基本痊愈,共9例,占11.2%;一例因原发疾病恶化而死亡。治疗最长时间36天,最短12天,平均治愈时间为24天。

体会 褥疮膏乃《外科正宗》中“生肌玉红膏”增

加生地、龙骨、象皮配制而成。方中生地、紫草甘寒,养阴生津、清热解毒,兼能活血;当归甘温,补血活血,兼有止痛之用;白芷辛温,可排脓消肿止痛;血竭辛平,有止血止痛、化瘀敛疮生肌之效;配合龙骨,则收敛固涩之力更强;甘草性味甘平,既清热解毒,又可保护溃疡面,防止感染;取轻粉的攻毒止痒作用,抗御外邪入侵;象皮则收敛生肌。纵观全方,诸药配合,具有养血活血、祛腐排脓、润肤生肌之效。本方对于浅表性溃疡、脓腐不脱、疼痛不止、新肌难生者,也有很好的疗效。

山桂膏包敷治疗冻疮

浙江慈溪县周巷镇海莫卫生所 陈家鼎

用山萘碱加中药肉桂、樟脑与凡士林调成软膏,包敷轻度冻疮,收到较好效果,现将方法介绍于下。

I号山桂膏:山萘碱400mg 肉桂3g 樟脑2g,研极细粉,加凡士林95g调匀备用。

II号山桂膏:I号山桂膏100g 土霉素(研粉)25万u,充分拌匀备用。

冻疮痒、痛、红斑、水肿、水疱,包敷I号山桂膏,二天换药一次。冻疮溃疡,渗液较多,先用3%雷弗诺尔纱布湿敷,一天一次。待渗液减少后,包敷II号山桂膏,二天换药一次。三年来共治疗冻疮1084人次。随访812人,全部治愈。

山萘碱能改善微循环,使皮肤温度升高,肉桂味辛大热,功能温中散寒。樟脑具芳香走窜之功,引药直达病所,土霉素抗菌控制感染,合起来共奏活血消肿、温肉愈疮的作用。