

示患者红细胞聚集性增高,血液粘滞性增高和流动性下降,符合中医所认为的血瘀见证;以具有活血化瘀作用的单味赤芍治疗后,随着紫癜皮损的减少或消失,上述异常的血液流变学指标也明显改善,提示血液的粘滞度增高和本病的发生、发展有一定关系。

此外,蚌埠医学院进行了雷公藤对豚鼠接触性皮炎作用的实验研究,结果证明雷公藤对豚鼠实验性变应性接触性皮炎具有抑制作用,其结果与地塞米松相接近。而对豚鼠实验性毒性接触性皮炎,则无明显抑制作用。南京军区总医院对雷公藤的肾毒作用进行了临床观察及动物实验研究,认为雷公藤对变态反应性疾病及自身免疫性疾病,疗效虽已公认,但具有一定的毒性,以往片面强调了它对狼疮性肾炎的治疗作用,而忽视了它的肾毒作用;作者认为雷公藤的安全系数小,有效量与中毒量接近,它既是一种治疗狼疮性肾炎的有效中药,又是一种肾毒物质,因此掌握好剂

量是个关键,一定的剂量范围,疗效与剂量有直接关系,超过限度就会走向反面,而成为肾毒物质。

在改革和发展中西医结合的外用药新剂型方面,重庆医学院、第三军医大学与重庆桐君阁药厂联合研制的中药保健沐浴涂擦剂(健肤净),是在中药煎汤汤浴的基础上发展而成的一种外治法的新剂型,有消炎、杀菌、去脂、止痒及除臭等多种功能,经318例临床试用,其见效时间快、有效率高、使用方便、副作用少,是防治皮肤病的一种有效辅助治疗药物。

通过这次会议,可以看出我国皮肤科的中西医结合工作,还处于起步阶段,但其前景是很广阔的,通过前一阶段的努力,使我们的工作有了一定基础,今后要在现有的基础上总结经验,选择重点课题,集中力量协作攻关,争取在临床和基础研究方面都有新的突破。

(周永华整理)

中药巴戟天的研究(摘要)

上海中医研究所中药研究室 沈道修 顾月芳 任晓璞

巴戟天属助阳药,有补肾助阳、散风祛寒湿之功效。我们在临床上用巴戟天30g、山萸肉30g治愈2例呈典型柯兴氏症候群的儿童肾病综合征。因此设想巴戟天可能有类似皮质激素样作用,故进行了以下试验。所用正品巴戟天为*Morinda officinalis* How,剂型为巴戟天温浸剂及50%乙醇提取液。

一、巴戟天对未成年小白鼠胸腺的影响

用未成年小白鼠,按ACTH生物活性检定法作试验,共用药4天,结果证明:巴戟天温浸剂64g/kg/日、80g/kg/日口服,及巴戟天50%乙醇提取液60g/kg/日口服,其胸腺萎缩非常显著(P值分别为 $P<0.05$, $P<0.001$, $P<0.001$)。巴戟天温浸剂10g/kg/日腹腔注射后,胸腺萎缩亦非常显著($P<0.001$)。

二、巴戟天对大白鼠去肾上腺生存时间的影响

用体重50~70g幼年大白鼠,先给巴戟天温浸剂二天,第四天手术摘除肾上腺并给于充分食物及盐水,自第五天开始继续给药六天,共给药八天,和对照组比较观察其生存时间。结果证明:巴戟天温浸剂5g/kg/日、10g/kg/日、25~50g/kg/日口服对去肾上腺大白鼠均不能延长生存时间。

三、巴戟天对去肾上腺饥饿小白鼠肝糖元累积的影响

肝糖元累积试验按Venning等方法进行,肝糖元

含量按Carroll等微量方法进行测定。于末次给药后1小时将小鼠剪头杀死,取出小块肝脏,测其糖元含量。经测定巴戟天温浸剂350mg中含有葡萄糖12.5mg及淀粉13.68mg,故两者并用作为对照,该组给药方法及其他处理与用药组相同。三批实验结果提示,巴戟天温浸剂350mg/鼠口服对小白鼠肝糖元累积无明显影响。

四、巴戟天对大白鼠塑料环肉芽肿的影响

塑料环肉芽肿试验用我们实验室改良的Rudas法。用体重120~170g大白鼠,手术前连续给予巴戟天温浸剂三天,手术后再给药七天,共给药十天。于末次给药后第二天将大白鼠剪头杀死,剖出肉芽,剥离周围组织,吸干肉芽上的体液,扭力天平称重。结果证明:巴戟天温浸剂60g/kg/日、50g/kg/日口服及巴戟天温浸剂10g/kg/日腹腔注射对塑料环肉芽肿均有明显抑制作用(其P值分别为 $P<0.05$, $P<0.001$, $P<0.05$)。

从上述结果看来,本品在所用剂量下似无糖皮质激素样作用。但本品对大鼠塑料环肉芽肿有明显的抑制作用,并能引起幼年小白鼠胸腺萎缩,这可能意味着本品具有促肾上腺皮质激素样作用,有待进一步研究证明。