

2010年外科护理：多发性大动脉炎的西药治疗护士资格考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_A4_96_c21_328.htm 多发性大动脉炎的西药治疗方法 A.一般疗法

严禁吸烟，防止受冷、受潮和外伤。患肢适当保暖，但不宜热敷或热疗，以免组织需氧量增加，加重组织缺氧、坏死。勿穿硬质鞋袜，以免影响足部血循环。患肢作Buerger氏运动，以促进侧支循环的建立。方法：患者平卧，抬高患肢 $45 \sim 60^\circ$ ，维持2~3分钟；然后患者坐起，两足下垂于床边，维持4~5分钟；再平卧，患肢平放于床上，休息4~5分钟。如此每日3次，每次操作5~10次。疼痛较重者可用消炎痛、索密痛等镇痛药。吗啡、哌啶等药易成瘾，应慎用。来源：考试大的美女编辑们 B.药物疗法 常用西药：1.血管扩张药 应用血管舒张药物，可缓解血管痉挛和促进侧支循环。常用的血管扩张药有：妥拉苏林（Tolazoline，苄唑啉，prisco-line）每次25~50mg，口服，一日3次；或2~50mg，肌肉注射，每日1~2次。罍杰碱（papaverine）30~60mg，每日3~4次，口服或皮下注射。此药有成瘾性，不宜长期使用。烟酸50~100mg，口服，每日3次。硫酸镁2.5%硫酸镁溶液100ml，静脉滴注，每日1~2次，15次为1疗程。间隔2周后可行第2疗程。其它如酚妥拉明、苯苄胺、苄丙酚胺和丁酚胺等皆可选用。2.低分子右旋糖酐 能减少血液稠度，增加红细胞表面负电荷，抗血小板集聚，因而能改善微循环，防止血栓延伸，促进侧支循环形成。每次500ml，每日1~2次，静脉滴注，10~14天为1疗程。间隔7~10天可重复使用。溃疡坏疽继发感染时不宜使用，以免引起炎症扩散。3.去

纤维蛋白治疗 应用从蛇毒中提取的一种抗凝作用的物质，可以降低纤维蛋白原和血液粘度，用以治疗动静脉血栓获得良好效果。近年，我国先后从东北蛇岛和长白山蝮蛇蛇毒中提纯出“抗栓酶”和“清栓酶”，用来治疗血栓闭塞性脉管炎，获得良好效果，且无明显副作用。

4.前列腺素 具有扩张血管和抑制血小板作用。治疗血栓闭塞性脉管炎取得良好效果。常用给药途径为动脉注射和静脉滴注。国内报道采用前列腺素E1（PGE₁100～200mg，静脉滴注，每日1次治疗血栓闭塞性脉管炎，有效率为80.8%。前列腺环素（PGI₂）具有更强的扩张血管和抑制血小板作用，但因其半衰期短，性能不稳定，临床应用疗效不肯定。

5.己酮可可碱（pentoxifylline，trental）能降低血液粘滞度，增加红细胞变形性，使其能够通过狭窄的血管，从而提高组织灌注量。常用剂量：400mg，口服，每日3～4次。连续服药1～3月或长期服用。国外报道服药后能减轻静息痛和间歇性跛行，促进溃疡愈合。治疗肢体动脉闭塞性疾病有效率达95%。本文来源:百考试题网

6.低分子右旋糖酐（平均分子量2～4万）具有减少血液粘滞度，抑制血小板聚集、改善微循环的作用。常用剂量：低分子右旋糖酐500ml，静脉滴注，每日1～2次。10～15天为一疗程，间隔7～10天可重复使用。

7.蝮蛇抗栓酶 从蝮蛇蛇毒提取的具有降低纤维蛋白原和血液粘滞度的物质。近年来，我国先后用从东北蛇岛和长白山蝮蛇蛇毒提纯的抗栓酶和清栓酶治疗血栓闭塞性脉管炎，显效率分别达到64%和75.4%。无明显副作用。

8.激素 激素治疗意见尚不统一。有人认为激素能控制病情发展和缓解患肢疼痛。阪口报道采用强的松龙20mg动脉注射治疗血栓闭塞性脉管炎，3日和7日内疼痛明显减轻或消失

者，分别占43.5%和26.1%。对不能施行动脉注射者，采用溃疡、坏疽以上部位的健康组织皮下注射，止痛效果优良者也占37%。

9.二氧化碳能使血管平滑肌电活动减弱或消失，使血管壁处于松弛状态使血管扩张。动脉内注射二氧化碳能扩张血管、促进侧支循环建立。一般采用95%二氧化碳2ml/kg体重股动脉注射或0.3ml/kg体重肱动脉注射。每周1次，4~8次为1疗程，一般治疗1~2疗程。国内报道疗效优良率为75.7%

百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com)

C. 物理疗法

- 1.超声波 用ZY-1型超声波仪，采用直接和间接接触法，对患肢进行治疗。每日1次，每次30~60分钟，6次后休息1天，24次为1疗程。
- 2.肢体负压与正负压交替疗法 肢体负压下，患肢血管能被动扩张，有改善血流和增加侧支循环形成的作用。治疗时将患肢置入密闭舱内，上肢给予-10.6KPa (-80mmHg)，下肢予-13.3KPa (-100mmHg)之压力，每次10~15分钟，每日1~2次，10~20次为1疗程。正负压交替由于给予正、负两种压力的组合加压，正压下促进血液回流，负压下促进血液进入肢体，从而可使肢体血流增加，血循环得以改善。一般为-6.7~13.3KPa (-50~100mmHg)相互交替，各保持10~15秒，治疗时间30~60分钟，每日1~2次，10~20次为1疗程。
- 百考试题论坛 3.高压氧 在高压氧舱内，通过血氧量的提高，可增加肢体的供氧量，对减轻疼痛和促进伤口愈合有一定疗效。每日一次，每次3~4小时，10次为一疗程。

更多信息请访问：百考试题护士网校 护士论坛 护士在线题库 百考试题执业护士加入收藏相关推荐：2010年外科护理：多发性大动脉炎的辅助检查 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com