

植入药合系统治疗肝癌的配合

许小立 鲁恩洁

本文总结了 79 例经皮锁骨下动脉管药合系统植入治疗肝癌术中器材、导管选择、药物及抢救物品的准备及病情观察,并发症的预防和处理。着重观察病人的呼吸,心律变化,重视病人主诉,及时发现气胸的发生,本组术后发生气

胸 2 例,因及时发现对症处理后治愈,限制病人活动量,预防局部血肿发生,做好术后留置导管的护理,严格无菌操作,防止感染,防止导管堵塞、移位。

作者单位: 510515 广州第一军医大学附属南方医院放射科

经皮左锁骨下动脉 PCS 植入术治疗晚期肝癌

陈 勇 李彦豪 黄信华 何晓峰 陈卫国

本文报道 79 例晚期肝癌经动脉化疗灌注或栓塞术治疗,其中 43 例采用经左锁骨下动脉 PCS 植入术,36 例常规疗法。二组比较,OPCS 组中位生存期为 13 个月,常规组 9 个月,PCS 组 1、2、3 年生存率(66%,16%,8%)明显高于

常规组(40%,0%,0%)。PCS 组肝动脉超选择插管成功率为 93%,常规组为 70%。作者认为 PCS 组治疗的规律性,可控性和准确性较强是疗效较高的重要因素。

作者单位: 510515 广州第一军医大学附属南方医院放射科

油性中药抗癌剂 OCC 肝动脉栓塞治疗肝癌(附 54 例报告)

韩铭钧 任 克 张汉国 赵仲春

用一种抗癌、低毒并具有栓塞作用的油性中药抗癌剂 OCC 经肝动脉栓塞治疗肝癌。对治疗一年以上的 54 例进行了疗效随访分析。肿瘤平均缩小率 9.2%,治后一年以上生存率 72%;2 年以上生存率 29.4%。这一结果优于目前化疗栓塞术所取得的疗效,表明 OCC 具有肯定的临床价值。

油性制剂是 OCC 的显著特性,这一特性完全适合于局部给药和血管栓塞这一特定方法。这种油性制剂的抗癌、低毒、栓塞和留滞于肿瘤局部的作用和特点所形成的综合效果可能优于化疗药物。笔者认为,寻找一种抗癌、低毒对肝功和免疫机制具有一定保护作用的栓塞治疗剂对集肝炎、肝硬化和肿瘤于一身的肝癌患者是

至关重要的。因此,开拓药源,发挥中药的优势,研制出具有中国特色,符合我国国情的栓塞治

疗剂具有重要而深远的意义。

作者单位: 110001 中国医科大学第一临床系统

肝动脉内药物灌注与栓塞化疗对中晚期肝癌的疗效对比 (附 80 例分析)

唐 军 周宝康

近两年来,我科对 120 多例已确诊的中晚期原发性肝癌患者进行了肝动脉内药物灌注与栓塞化疗治疗,本文对其中资料完整的 80 例的疗效进行了对比。(80 例分为单纯化疗组 54 例,栓塞化疗组 26 例)

采用 Seldinger 法,将 6.5F 肝管先插入到腹腔动脉内造影,观察肿瘤的类型和血供情况。随后,超选择将导管送至肝固有动脉以远,进行化疗和栓塞。单纯化疗组采用三联用药,药量为丝裂霉素 20~40mg、阿霉素 30~50mg 和 5-Fu800~1000mg。栓塞化疗组除用以上药物外,并将丝裂霉素取出 20mg 混于 40% 的碘化油中

形成乳剂进行栓塞治疗,用量 5~25ml,其中 8 例混合适量明胶海绵颗粒进行栓塞。

两组患者经治疗后自觉症状好转,食欲增进,体重增加,疼痛减轻,AFP 值降低,经 B 超,CT 及血管造影复查,部分患者肿块明显缩小,并明显地延长了生存期。本文通过对比,论述了患者生存期的长短与治疗方法有明显的关系,栓塞化疗明显优于单纯化疗;对伴有动静脉瘘的患者,先采用明胶海绵颗粒栓塞,然后再用碘油抗癌乳剂栓塞,效果非常好。根据我们的治疗经验,治疗间隔期以一个月为宜。

作者单位: 100037 解放军 304 医院放射科