



手机也能上知网  
上手机知网, 随时随地  
畅游知识海洋! 请手机  
访问: wap.cnki.net

全科医学手机报

手机订阅 最新医疗情报



发布 人才招聘广告投放  
高层次人才荟萃  
分学科精准投放  
010-82895056转8323

节点文献

腹膜透析患者炎症、营养不良与左心室肥厚的相关关系

RELATIONSHIP BETWEEN INFLAMMATION, MALNUTRITION AND LEFT VENTRICULAR HYPERTROPHY OF DIALYSIS PATIENTS

推荐 CAJ 下载

PDF 下载

不支持迅雷等下载工具, 请取消加速工具后下载。

独家

营养学报, Acta  
Nutrimenta Sinica,  
编辑部邮箱,  
2003年03期  
[给本刊投稿]

【作者】 吴杏; 叶任高; 汪涛; 程慧虹; 彭文兴; 余学清;

【Author】 WU Xing, YE Ren-gao, WANG Tao, CHENG Hui-hong, PENG Wen-xing, YU Xue-qing (Department of Nephrology, the First Affiliated Hospital, Zhong Shan University, Guangzhou 510080,China)

【机构】 中山大学附属第一医院; 中山大学附属第一医院 广州510080; 广州510080; 广州510080;

【摘要】 目的: 了解腹膜透析患者左心室肥厚与炎症反应、营养不良之间的相关关系。方法: 用超声心动图了解 46 例腹膜透析 (CAPD) 患者、18 例肾衰竭未行透析患者 (CRF) 及 16 例健康人 (Cont) 左心室肥厚 (LVH) 的发病率, 检查血肿瘤坏死因子- $\alpha$  (TNF- $\alpha$ )、以及白蛋白水平, 并用主观整体评价 (SGA) 法评价三组对象的营养状态。结果: 按 SGA 标准, 腹膜透析组、肾衰竭组的营养状况与对照组相比有明显差别 ( $P < 0.05$ )。CAPD 组、肾衰竭组和对照组的血白蛋白水平、炎症因子水平均有显著性差异 ( $P < 0.001$ )。SGA 为 C 级的患者血白蛋白水平与 A、B 级的血白蛋白有显著性差异 ( $P < 0.05$ )。TNF- $\alpha$  与白蛋白之间呈明显负相关关系 ( $r = -0.243, P < 0.05$ ), 与 LVH 之间呈明显正相关关系 ( $r = 0.526, P < 0.05$ )。结论: 透析患者普遍存在炎症反应增高和营养不良, 营养不良的患者炎症因子的水平也明显增高, 同时与左心室肥厚发生率存在正相关关系。

【Abstract】 Objective: To investigate the relationship between LVH, inflammation and malnutrition in dialysis patients through cross-sectional study. Methods: Forty six CAPD and eighteen CRF were included in this study, and sixteen healthy adults served as control. The presence of LVH was determined by ultrasonic cardiography (UCG). Plasma TNF- $\alpha$ , IL-6 and albumin were examined. Their nutritional status were measured using SGA. Results: According to SGA, the nutritional status of dialysis and CRF patients had s... 更多

【关键词】 营养不良; 炎症反应; 左心室肥厚; 腹膜透析病人;

【Key words】 malnutrition; inflammation; LVH; dialysis patients;

【基金】 卫生部临床学科重点项目基金资助项目 (No.970 40 2 2 8); 中山医科大学“2 11”工程资助项目 (No.9815 1)

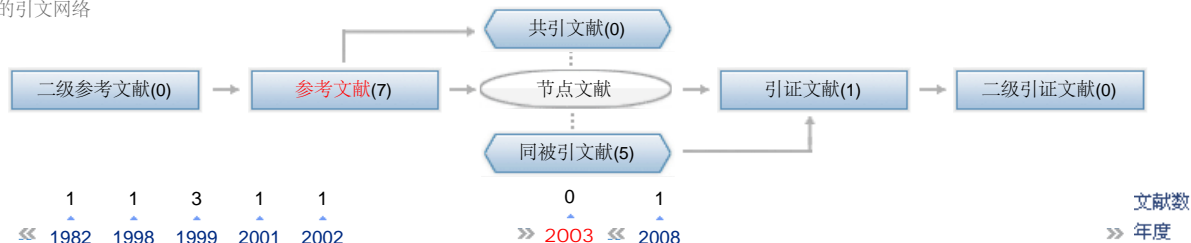
【分类号】 R459.5 【被引频次】 1 【下载频次】 83

节点文献中:

知网节下载

本文链接的文献网络图示:

※ 本文的引文网络



【参考文献】 说明 反映本文研究工作的背景和依据



