

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

赵刚, 王芳, 王春友, 熊炯炘, 陈立波. 免疫营养对重症急性胰腺炎患者免疫屏障的影响.
世界华人消化杂志 2004年 6月;12(6):1500-1502

免疫营养对重症急性胰腺炎患者免疫屏障的影响

赵刚, 王芳, 王春友, 熊炯炘, 陈立波.

430022, 湖北省武汉市解放大道1277号, 华中科技大学同济医学院附属协和医院胰腺外科中心. cywang52@hotmail.com

目的: 探讨免疫营养对重症急性胰腺炎(severe acute pancreatitis, SAP)患者免疫屏障功能的影响. 方法: 将SAP患者随机分为全胃肠外营养(total parenteral nutrition, TPN)组和免疫营养(immune nutrition, IN)组, 各68例. 分别检测两组患者IgG水平和 CD4/CD8比值, 血清内毒素及水平尿L/M值, 以及感染及其相关并发症的发生率, 以评估患者血液及肠道免疫屏障功能. 结果: IN组患者血清内毒素水平和尿L/M值明显低于TPN组($P<0.05$), 而IgG和 CD4/CD8比值则高于TPN组. TPN组感染率(42.6%)明显高于IN组(19.1%, $P<0.05$). TPN组消化道瘘及腹腔出血发生率(25.0%、22.1%)显著高于IN组(11.8%、8.8%, $P<0.05$). 结论: 免疫营养有效维护肠道免疫屏障, 调节血液免疫功能, 从而有效减少感染及相关并发症的发生, 对SAP具有积极的治疗作用.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司