CNKI主页 | CNKI搜索 | 读者服务 | 下载阅读器 | 操作指南 | 购买知网卡 | 充值中心 | 手机版 | 注册 | 登录

中国知识基础设施工程 www.cnki.net

中国博士学位论文全文数据库

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

数字书刊订阅 进入

用手机查阅6000部辞典！

节点文献

ESRD患者营养不良、炎症、动脉粥样硬化相互关系的研究

The Relationship between Malnutrition, Inflammation and Artherosclerosis in ESRD Patients

浏览历史：

ESRD患者营养不良、炎症、动脉粥样硬化相互关系的研究

分享到

分页下载 | 分章下载 | 整本下载 | 在线阅读 | 不支持迅雷等下载工具。 | 免费订阅

【作者】 许静；

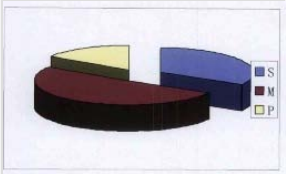
【导师】 袁伟杰；

【作者基本信息】 第二军医大学， 内科学， 2006， 博士

【摘要】 第一～三部分 透析患者营养评价及透析前后蛋白质和氨基酸代谢 目的:为系统了解肾病透析患者的营养状况,特别是蛋白质和氨基酸代谢,为临床营养治疗和综合治疗提供参考依据。 方法:本研究随机选择慢性肾功能衰竭患者106例,其中83例行血液透析,23例作腹膜透析,通过体格检查和生化检验的方法进行营养状况评价:并对其中26例血透患者用24小时回顾法进行饮食营养调查,用《临床营养质量控制系统》软件系统进行评价。测量了20例血透患者透析前后血清矿物质、蛋白质、氨基酸的含量; 结果:20例血透患者每天摄入热能为8.49±1.82MJ（2031.3±436.1kcal）,蛋白质占总热能14.36%,脂肪37.33%,糖类48.48%。蛋白质组成和比例基本合理,维生素D、B_6和B_{12}摄入较低,而叶酸、生物素、泛酸偏高;钙为514.8±15.9mg,碘2809.5±102.1μg。摄入食物组成不够合理,有些饮食习惯也不符合合理营养和平衡饮食的要求。106例患者体格检查和血液检查结果提示有近半数患者存在营养不足,三头肌皮褶厚度低于正常值50%;体质指数评价与体重评价相近。血清胆固醇含量正常,三酰甘油酯略高,其中血透患者为3.8±0.6mmol/L,腹透者为2.0±0.3mmol/L;脂蛋白apo-a含量高于正常值。身体测量参数均在正常范围,血透和腹透患者血红蛋白和淋巴细胞均偏低。此外,腹透患者总蛋白、白蛋白也偏低,视黄醇结合蛋白偏高。血清支链氨基酸含量较低,苯丙氨酸、脯氨酸、谷氨酸浓度较高;血钙、钠、钾含量正常,血磷含量高于正常值。20例患者透析前后血清蛋白质和氨基酸均有改变,血清视黄醇结合蛋白、前白蛋白、白蛋白均有所升高,转铁蛋白下降。血清脯氨酸、半胱氨酸、甘氨酸、谷氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、组氨酸、精氨酸透析后含量下降,支链氨基酸透析后含量升高,但透析前后均低于对照组,透析后氨基酸总量较透析前显著下降。 结论:研究结果表明,肾病血液透析患者营养不足现象较为严重,饮食结构和营养素组成比例欠妥,故应加强营养咨询和宣教,使之符合平衡饮食的要求,改善营养状况。血液透析加重蛋白质和氨基酸营养不足。 还原

【关键词】 肾病患者； 透析疗法； 氨基酸； 蛋白质；

【文内图片】



的脂肪来源和比例可见，脂肪酸的组成不够合理，可以认为是

【网络出版投稿人】 第二军医大学 【网络出版年期】2006年 09期

【分类号】R692.5 【下载频次】194 攻读期成果

节点文献中： 请输入检索词 全文快照搜索 知网节下载

数字出版物推荐

肾脏内科研修精要
结合新理论新技术介绍诊断及治疗肾脏内科常见疾病的方法。

泌尿系统超声诊断学
集中体现了超声医学领域中有关泌尿系统疾病的新进展。

临床心肾彩色多普勒成像
超声诊断专业医师和广大临床医师的必备参考书。

泌尿外科临床解剖学图谱
将解剖学知识与临床应用实际紧密结合，兼顾艺术观赏性。

肾内科疾病
能使临床医师快速、全面地掌握肾脏病的基本理论、临床技能。

泌尿系统病学词典
以科学简明的语言对泌尿系统疾病名词及其相关名词加以说明。

本文链接的文献网络图示:

本文的引文网络

二级参考文献(4) → 参考文献(158) → 节点文献 → 引证文献(0) → 二级引证文献(0)

共引文献(30)

同被引文献(0)

2	2	1	4	2	1	5	7	1	文献数
1985	1989	1990	1991	1993	1994	1995	19	2006	年度

【参考文献】 说明 反映本文研究工作的背景和依据

全部

中国学术期刊网络出版总库 共找到 2 条

[1] 冯婉贞,杨海珍,陈惠,韩建勋,刘丽萍,徐丽. 高通量透析对血液中氨基酸及蛋白质浓度的影响[J]. 中华肾脏病杂志. 2001(04)

[2] 蔡东联,赵继军. 肾移植患者的营养代谢[J]. 肾脏病与透析肾移植杂志. 1996(06)

Springer期刊数据库 共找到 1 条

[1] F.-E. de Leeuw,J. C. de Groot,M. L. Bots,J. C. M. Witteman,M. Oudkerk,A. Hofman,J. van Gijn,M. M. B. Breteler. Carotid atherosclerosis and cerebral white matter lesions in a population based magnetic resonance imaging study[J] ,2000

外文题录数据库 共找到 155 条 更多

[1] Ishimura E,Shoji T,Emoto M,et al.Renal insufficiency accelerates atherosclerosis in patients with type 2 diabetes mellitus. American Journal of Kidney Diseases . 2001

[2] Screedhara R,Avram MM,Bdanco M,et al.Prealbunin is the best nutritional predictor of survival in hemodialysis and peritoneal dialysis. American Journal of Kidney Diseases . 1996

[3] Grunfeld C,Zhao C,Fuller J,et al.Endotoxin and cytokines induce expression of leptin, the ob gene product, in hamsters. The Journal of Clinical Investigation . 1996

[4] Grunfeld C,Zhao C,Fuller J,et al.Endotoxin and cytokines induce expression of leptin, the ob gene product, in hamsters. The Journal of Clinical Investigation . 1996

[5] Bhagat K,Vallance P.Inflammatory cytokines impair endothelium-dependent dilatation in human veins in vivo. Circulation . 1997

[6] Chung SH,Heimburger O,Stenvinkel P,et al.Qureshi AR,Lindholm B.Association between residual renal function,inflammation and patient survival in new peritoneal dialysis patients. Nephrology Dialysis Transplantation . 2003

[7] Kaminski MV DR,Lowric EC,Rosenban SG,et al.Malmutrition is lethal diagnosable, and treatable in ESRD patients. Transplantation Proceedings . 1991

[8] Gunnell J,Yeun JY,Depner TA,et al.Acute-phase response predicts erythopoietin resistance in hemodialysis and peritoneal dialysis patients. American Journal of Kidney Diseases . 1999

[9] Kaysen GA.The microinflammatory state in uremia: causes and potential consequences. Journal of the American Society of Nephrology . 2001

□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□

中国博士学位论文全文数据库 □□□ 10 □

[1] □□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□□ 2008

[2] □□. □□□□□α-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□ 2009

[3] □□□. 1239□CKD□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□□ 2004

[4] □□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□ 2006

[5] □□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□ 2011

[6] □□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□□□□□□□□□ 2012

[7] □□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□□□ 2011

[8] □□□. □□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□ 2011

[9] □□. rHuEPO□□□□□□□□□□□□□□□□rHuEPO□□□Hepcidin□□□□[D]. □□□□□ 2012

[10] □□. □□□□□□□□□□□Attractin□□□□□[D]. □□□□□□ 2009

□□□□□□□□ □□□

中国博士学位论文全文数据库 □□□ 9 □

[1] □□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□□□□ 2010

[2] □□□. β-□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□□ 2001

[3] □□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□□ 2002

[4] □□□. 1239□CKD□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□□ 2004

[5] □□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□ 2004

[6] □□. □□□□p38MAPK□ERK1/2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[D]. □□□□□□ 2006

[7] □□□. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□