



ISSN 1672-3422
CN 11-5479/R

医药论坛杂志

YIYAO LUNTAN ZAZHI

2014年3月 第35卷 第3期

Mar. 2014 Vol.35 No.3

JMF

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学会主办

3

ISSN 1672-3422



9 771672 342132

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2014

医药论坛杂志

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

月刊 1980年创刊 第35卷 第3期 2014年3月30日出版

主 管

国家卫生和计划生育委员会
北京市西城区西直门外南路1号 100044

主 办

中华预防医学会
北京市西城区鼓楼西大街154号 100009
河南省医学情报研究所
郑州市纬五路47号 450003

编 辑

医药论坛杂志编辑委员会

出 版

医药论坛杂志社
郑州市纬五路47号 450003
电话:(0371)65937776
传真:(0371)65945350
信箱:zgylt@126.com
yytgg@163.com

主 编 乔国祥

广告经营许可证号

4100004000083

印 刷

河南省卫生厅青年印刷厂

发 行

国内:河南省邮政局
国外:中国国际图书贸易总公司

订 购

全国各地邮政局
邮发代号:36-165

定 价

每期10.00元,全年120.00元

中国标准连续出版物号

ISSN1672-3422
CN11-5479/R

2014年版权归《医药论坛杂志》杂志社所有

本刊刊出文章不代表中华预防医学会和本刊编委会观点,除非特别声明

印刷质量如有问题,请向本刊编辑部调换

目 次

论 著

CD24 和 CD44 在非小细胞肺癌中的表达和意义

..... 李洁瑶, Guru Sah Sharan, 张毅, 等(1)

河南部分地区抗结核药物固定剂量组合重症不良反应调查

..... 庄严, 马士文, 马丽萍, 等(4)

术后恒温循环式腹腔热灌注化疗预防进展期胃癌局部复发

转移 栗粟, 花亚伟, 张斌, 等(7)

射频消融与索拉菲尼治疗原发性肝癌的疗效观察

..... 李宽, 宁会彬, 毛重山, 等(10)

组织多普勒 Tei 指数评价三尖瓣返流胎儿右室功能的变化

..... 秦志平, 张辉, 申志扬, 等(12)

不同剂量 X 线照射 EC9706 细胞对 NADH 脱氢酶活性和

6Gy 照射对 mtDNA 复合物 I 基因序列的影响

..... 徐琳琳, 刘宗文, 张艳, 等(15)

手术治疗鼻中隔偏曲合并变应性鼻炎的临床效果分析

..... 陈秋平, 曹华(18)

TPF 方案诱导化疗联合同步放化疗治疗局部晚期鼻咽癌的

临床观察 王姝娟, 刘新菊, 杨成梁, 等(20)

CT 与 MRI 诊断原发性胆囊癌的比较观察

..... 何毅, 贾伟君, 宋建军(24)

128 层螺旋 CT 血管重建在子宫肌瘤和卵巢肿瘤鉴别诊断中

的应用价值 张鑫, 陈跃辉, 贾伟军, 等(27)

晚期前列腺癌治疗的回顾研究

..... 马永康, 何朝宏, 杨铁军, 等(30)

卵裂期胚胎玻璃化冷冻解冻后继续培养至囊胚的妊娠结局

分析 全丽丽, 谭丽, 马丽影, 等(32)

精神障碍患者主要照顾者的负担及社会支持的研究	秦殊,李玲(35)
高位结扎联合腔内激光治疗大隐静脉曲张临床分析	李德周,赵玉东,赵玉鑫(37)
腹腔镜联合胆道镜在保胆取石术中的应用体会	李建锋,赵正国,刘谊和(40)
HMGA2 与 DNMT1 在膀胱尿路上皮癌中的表达及临床意义	李世祥,徐豪,丁德刚,等(42)
白细胞计数与非 ST 段抬高型急性冠脉综合征严重程度相关性分析	王宁远,楚英杰,李兵(44)
重症甲型 H1N1 流感患者 80 例临床分析	范林鹏,马希涛,杨志刚(46)
微创插板联合外固定架治疗骨盆骨折 15 例	范富有,张勤安,卢中道(49)
影响早产儿发生胃肠外营养相关性胆汁淤积的多因素分析	赵学勇(51)
妊娠输尿管结石合并肾绞痛处理原则的探讨	朱海鹏(54)
婴儿湿疹 57 例临床分析	陈琼,魏芳(56)
生殖系统神经内分泌肿瘤 CT 表现	丁榕(58)
血清胱抑素 C 与血清肌酐对急性肾损伤患者的早期诊断及预后评价	李小伟,徐岷(60)
角膜浅基质层针刺术联合软性角膜接触镜治疗丝状角膜炎临床观察	皮百木,朱珂珂(63)
全冠修复治疗隐裂牙	杨素贞,刘涛(65)
联合检测血清 CEA、CA125、NSE 与 CYFRA21-1 在肺癌诊断中的临床意义	吴松远,温静雅(67)
曲美他嗪联合阿托伐他汀治疗不稳定型心绞痛疗效观察	王志荣(71)
紫杉醇联合顺铂治疗早期巨块型宫颈癌疗效分析	杨秋敏(73)
腹腔热灌注化疗在卵巢恶性肿瘤术后中的应用	刘国燕,李君,杨静(75)
华法林对深静脉血栓形成患者拔牙术后出血的影响	王涛,王兵(77)
公共卫生	
健康体检老年人血脂情况与相关疾病谱调查分析	王文康,王伟(80)
ICU 医院感染目标性监测分析	张小琴,赵霞(82)
医学研究	
家庭无创呼吸机对稳定期 COPD 并慢性呼吸衰竭的疗效观察	陈建丽,徐超(84)
无创正压通气对稳定期 COPD 合并呼吸衰竭的疗效观察	胡建平,汤兵祥,韩俊垒(86)
基于 Logistic 回归分析的脑白质疏松合并血管性痴呆发生危险因素探讨	赵玲玲,李国文(88)
肝硬化并发顽固性腹水的临床干预方案探析	闫兰菊(90)
原发性中枢神经系统淋巴瘤的 MRI 和 1H-MRS 诊断	姜旭红(92)
慢性乙型肝炎患者血清中 miR-122、miR-375 表达分析	张洪亮,吴睿,赵国强(94)
后肾腺瘤诊治分析并文献复习	张志臣,刘昌伟,褚校涵,等(96)
血清尿酸及相关临床指标在高血压血症证中的水平分析	孙慧君,霍根红,张莹莹(98)
原位肝移植术中成分输血量评估	谢辉,刘旭华,马宏伟(100)
成人先天性胆总管囊肿 19 例外科诊治分析	赵守魁,范正军,薛建锋(102)
胎盘早剥胎死宫内的临床探讨	樊天云,李恩萍(104)

超声误漏诊急性阑尾炎原因分析	范永省,马洪波(106)
脑电双频指数在丙泊酚-瑞芬太尼全凭静脉麻醉下妇科腹腔镜手术中的应用	甘美勤(107)
心力衰竭患者体表心电图和监护心电图的差异研究	闫稳平,刘晓霞,吴学虎,等(109)
剖宫产术后腹壁切口子宫内膜异位症临床分析	王霞(110)
血液灌流治疗急性百草枯中毒临床疗效观察	路胜昔,李松江(112)
中晚期或无法手术切除的原发性肝癌临床分析	张良,姚振涛,王兆阳,等(113)
横结肠造瘘在超低位直肠癌保肛术中的应用体会	汪景锋(115)
腹腔镜在输卵管妊娠诊治中的价值	刘辉(117)
旋转结膜瓣手术治疗翼状胬肉的心理治疗体会	李玉丽,杨柳青,何艳,等(118)
胃大部切除术后胃瘫 14 例诊治体会	吕凤根(120)
经皮肾镜取石术治疗开放手术后复发肾结石的疗效分析	窦照群,刘浩,李海清(121)
鼻内镜下鼻窦炎手术中实施中鼻甲外侧切除的疗效分析	焦雪芹,张志永(123)
妊娠期糖尿病血糖控制水平对妊娠结局的影响	朱红卫(124)
药物与临床	
依达拉奉对脑出血患者 S-100B、MMP-9 和脑水肿的影响	冯淑艳,冯淑曼,李六一(126)
参茸瘰疬丸的实验研究	王春丽(128)
埃索美拉唑治疗反流性食管炎的疗效观察	苏红丽(130)
乐健素治疗内脏性腹痛的临床观察	陈婷,于静(131)
小剂量多巴胺静脉持续泵入联合利尿剂治疗顽固性心力衰竭	白冬阳,肖普,白瑞莉(134)
次氯酸钠硼酸液在感染性伤口换药中的应用	李世林(135)
经验交流	
前列腺偶发癌的临床处理 37 例报告	闫天中,张祥生,武小强(137)
鼻内窥镜下泪囊鼻腔造孔术治疗慢性泪囊炎的疗效观察	周琦(138)
Hoffa 骨折采用重建钢板结合拉力螺钉治疗的临床效果观察	李群峰(139)
锁骨钩状钢板内固定治疗 Tossy III 型肩锁关节脱位	田克,郑重,朱刚(封二)
综 述	
基因修饰的间充质干细胞在肺部肿瘤治疗中的前景与障碍	王文涛,秦建军(141)
肝性脑病的营养支持	刘龙,张炳勇(144)

JOURNAL OF MEDICAL FORUM

Monthly Established in 1980 Volume 35 Number 3 March 30, 2014

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission
of the People's Republic of China
1# Xizhimenwai Nanlu,
Xicheng District, Beijing 100044

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
154, Gulouxida Street, Xicheng District,
Beijing 100009
Henan Institute of Medical Information
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003, P. R. China

Editing

Editorial Board of Journal of Medical Forum
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003

Editor - in - chief

QIAO Guo - xiang

Publishing

Editorial Board of Journal of Medical Forum
47 Weiwu Road, Zhengzhou, 450003
Tel: (0371) 65937776
Fax: (0371) 65945350
E - mail: zgyylt@126. com
yyltg@163. com

Printing

Youth Printery, Health Bureau of Henan Province

Distributor

Domestic: Post Office of Henan Province
Overseas: China International Book
Trading Corporation

Order

All Post Offices of China
Code No 36 - 165

Mail - Order

Editorial Department of Journal of Medical Forum
47 Weiwu Road, Zhengzhou 450003

CSSN

ISSN 1672 - 3422
CN 11 - 5479/R

Subscription

¥ 10.00 an issue, ¥ 120.00 yearly
Copyright © 2014 by the Publishing House of Journal of Medical Forum

MAIN CONTENTS

- Clinical significance of CD24 and CD44 expression in tumor infiltrating tissue of patients with non - small cell Lung cancer** *LI Jie - yao, Guru Sah Sharan, ZHANG Yi, et al*(1)
- Research on adverse drug reactions of tuberculosis in Henan province** *ZHUANG Yan, MA Shi - wen, MA Li - ping, et al*(4)
- Effect of homothermal cyclic continuous hyperthermia peritoneal perfusion chemotherapy To prevent local recurrence and metastasis in patients with advanced gastric cancer** *LI Su, HUA Ya - wei, ZHANG Bin, et al*(7)
- Clinical study of radiofrequency ablation therapy and sorafenib for hepatocellular carcinoma** *LI Kuan, NI Hui - bin, MAO Chong - chan, et al*(10)
- Evaluation on tright ventricular function of fetal with tricuspid regurgitation by Tissue Doppler Tei index** *QIN Zhi - ping, ZHANG Hui, SHEN zhi - yang, et al*(12)
- Effects of different doses of X - ray radiation on NADH dehydrogenase activity and 6Gy radiation on mtDNA complex I gene sequences EC9706 cells** *XU Lin - lin, LIU Zong - wen, ZHANG Yan, et al*(15)
- Analysis of operation treatment of nasal septum cleaviation complicated with allergic rhinitis** *CHEN Qiu - ping, CAO Hua*(18)
- Study of TPF neoadjuvant chemotherapy followed by concurrent radiochemotherapy in treatment of local advanced nasopharyngeal carcinoma** *WANG Shu - juan, LIU Xin - ju, YANG Cheng - liang, et al*(20)
- Comparative study on CT and MRI for diagnosing in primary carcinoma of gallbladder** ... *HE Yi, JIA Wei - jun, SONG Jian - jun*(24)
- Clinical value of 128 slice spiral CT scanning on differential diagnosis of uterine myoma and ovarian tumor** *Zhang Xin, Chen Yue - hui, Jia Wei - jun, et al*(27)
- Retrospective study on treatment of advanced prostate cancer** *MA Yong - kang, HE Chao - hong, YANG Tie - jun, et al*(30)
- Analysis of blastocyst culture after thawing of vitrified cleaved embryos on pregnancy** ... *TONG Li - li, TAN Li, MA Li - ying, et al*(32)
- Study of burden and social support of caregivers of mental disorder patients** *QIN Shu, LI Ling*(35)
- Clinical analysis of high ligation of great saphenous vein and endovenous laser treatment for treating varicosis of great saphenous vein** *LI De - zhou, ZHAO Yu - dong, ZHAO Yu - xin*(37)

准剂量。对于蛋白质耐受差的病人,高浓度的支链氨基酸溶液可以取代蛋白质或者作为一个补充。对于3~4期HE患者,更倾向于给予与1~2期HE类似的蛋白质剂量,而不是限制蛋白质^[16]。尽管没有明确的研究表明这样可以改善HE,但也没有研究提示会使HE加重^[16]。

6 微量元素

微量元素缺乏发生在10~50%的肝硬化患者中,尤以酒精性肝病患者更加常见^[17]。主要病因包括:饮食摄入差,吸收不良,某些维生素的代谢减少,需要量增加和微量元素经肾脏丢失。在胆汁淤积性肝病患者中脂溶性维生素(A、D、E和K)缺乏较常见。脂肪吸收障碍、慢性酒精中毒或者服用特定药物(比如新霉素、消胆胺)的病人也会出现脂溶性维生素缺乏,在补充之前要测量维生素A和D含量^[17]。通过测量凝血酶原时间间接测量维生素K的需要量。水溶性维生素的缺乏也很常见,特别在酒精性肝病。多种维生素制剂加上维生素B1的补充对于酒精性肝病是合理的^[18]。补充维生素B1对于预防韦尼克脑病(WE)很关键。

锌缺乏对于肝衰竭患者是很常见的微量元素异常。锌在大脑的功能中扮演着重要的角色,它随着膜去极化释放来调节多种受体(比如谷氨酸盐、 γ -氨基丁酸、苯二氮类)。有报道称锌缺乏与HE有关^[19]。补充锌和维生素A通过改善味觉可以间接地提高食物摄取和营养状态^[19]。通过口服补锌可以纠正血浆锌离子水平,有助于增加尿量^[20]。HE患者应给予口服600mg/d剂量的锌(醋酸锌或者硫酸锌)^[20]。肝衰竭患者也会有硒和铬的缺乏,但是补充它们的临床意义和效果还需要进一步的研究。

7 结论

总之,适当的补充蛋白质一般不会加重HE,并可能改善预后。目前指南推荐HE应该给予不严格限制蛋白质饮食的营养支持方案;对于难治的HE应该给予暂时的蛋白质限制或者采用富含BCAA的溶液来代替正常饮食蛋白质。

参考文献

- [1] Fernandes SA, Bassani L, Nunes FF, et al. Nutritional assessment in patients with cirrhosis[J]. *Arq Gastroenterol*, 2012, 49(11):19-27.
- [2] Cabral CM, Burns DL. Low-protein diets for hepatic encephalopathy debunked; let me eat steak [J]. *Nutr Clin*, 2011, 26

(12):155-159.

- [3] Kyle UG, Kossousky MP, Karsegord VI, et al. Comparison of tools for nutritional assessment and screening at hospital admission: A population study[J]. *Clin Nutr*, 2006, 25(3):409-417.
- [4] 蔡东联. 实用营养师手册[M]. 北京:人民卫生出版社, 2009:620-621.
- [5] Plauth M, Cabre E, Riggio O, et al. ESPEN guidelines on enteral nutrition: liver disease[J]. *Clin Nutr*, 2006, 25(2):285-294.
- [6] Plauth M, Cabre E, Campillo B, et al. ESPEN guidelines on parenteral nutrition hepatology[J]. *Clin Nutr*, 2009, 28(4):436-444.
- [7] Charlton M. Branched-chain amino acid supplements as therapy for liver disease[J]. *J Nutr*, 2006, 136:295S-298S.
- [8] Merli M, Riggio O. Dietary and nutritional indications in hepatic encephalopathy[J]. *Metab Brain Dis*, 2009, 24:211-221.
- [9] Olde Damink SW, Jalan R, Deutz NE, et al. The kidney plays a major role in the hyperammonemia seen after simulated or actual GI bleeding in patients with cirrhosis[J]. *Hepatology*, 2003, 37(6):1277-1285.
- [10] Wolfe RR, Miller SL. The recommended dietary allowance of protein: a misunderstood concept [J]. *JAMA*, 2008, 299(24):2891-2893.
- [11] Les I, Doval E, Garcia - Martinez R, et al. Effects of branched-chain amino acids supplementation in patients with cirrhosis and a previous episode of hepatic encephalopathy: a randomized study [J]. *Am J Gastroenterol*, 2011, 106(6):1081-1088.
- [12] Marchesini G, Marzocchi R, Noia M, et al. Branched-chain amino acid supplementation in patients with liver diseases [J]. *J Nutr*, 2005, 135(6 suppl):1596S-1601S.
- [13] Bianchi GP, Marchesini G, Fabbri A, et al. Vegetable versus animal protein diet in cirrhotic patients with chronic encephalopathy: a randomized cross-over comparison [J]. *J Intern Med*, 1993, 233(5):385-392.
- [14] Gheorghe I, Iacob R, Vadan R, et al. Improvement of hepatic encephalopathy using a modified high-calorie high-protein diet [J]. *Rom J Gastroenterol*, 2005, 14(3):231-238.
- [15] Plauth M, Roske AE, Romaniuk P, et al. Post-feeding hyperammonemia with transjugular intrahepatic portosystemic shunt and liver cirrhosis: role of small intestinal ammonia release and route of nutrient administration [J]. *Gut*, 2000, 46(6):849-855.
- [16] Heyman JK, Whitehead CJ, Brock KE, et al. Dietary protein intakes in patients with hepatic encephalopathy and cirrhosis: current practice in NSW and ACT [J]. *Med J Aust*, 2006, 185(10):542-543.
- [17] Krenitsky J. Nutrition for patients with hepatic failure [J]. *Practical Gastroenterol*, 2003, 6:23-42.
- [18] Amodio P, Bemeur C, Butterworth R, et al. The nutritional management of hepatic encephalopathy in patients with cirrhosis: International society for hepatic encephalopathy and nitrogen metabolism consensus [J]. *Hepatology*, 2013 Jul, 58(1):325-36.
- [19] Plauth M, Cabré E, Campillo B, et al. ESPEN Guidelines on Parenteral Nutrition: hepatology [J]. *Clin Nutr*, 2009 Aug, 28(4):436-44.
- [20] Takuma Y, Nouse K, Makino Y. Clinical trial: oral zinc in hepatic encephalopathy [J]. *Aliment Pharmacol Ther*, 2010, 32:1080-1090.

收稿日期:2013-12-16