



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

喂养不耐受早产儿静脉营养补钾时机的探讨

陈慧卿, 李明, 李素萍, 庄思齐, 黄越芳

510080 广州, 中山大学附属第一医院儿科(陈慧卿、李素萍、庄思齐、黄越芳); 中山大学附属第三医院肾内科(

黄越芳, Email: zsuhyf@163.com

摘要: 目的 探讨喂养不耐受早产儿静脉补钾的时机。方法 以中山大学附属第一医院新生儿科2009年9月至2010年9月收治的喂养不耐受的早产儿为研究对象, 分为早期补钾组(86例)和晚期补钾组(76例), 分别在生后3、7 d开始经静脉补充氯化钾, 剂量为 $1 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1} \cdot \text{d}^{-1}$, 于生后第1、3、7、14天分别抽血查生化监测血钾水平。结果 162例患儿中, 生后第3天发生低血钾的早产儿16例, 第7天发生低血钾的早产儿10例。早期补钾组在第7天早、晚期补钾组发生低血钾的分别为4例(4.7%)和24例(31.6%), 差异有统计学意义($\chi^2=20.4$, $P=0.001$)。晚期补钾组在第7天早、晚期补钾组发生低血钾的分别为1例(1.2%)和2例(2.6%), 差异无统计学意义($\chi^2=0.601$, $P=0.453$)。两组在生后第7天低血钾发生率差异无统计学意义($\chi^2=0.499$, $P=0.481$, $P=0.280$, $P=0.250$)。剔除第3天低钾病例后, 两组第7天低钾血症发生率差异有统计学意义($\chi^2=15.514$, $P<0.001$)。结论 喂养不耐受早产儿有必要早期(生后3 d内)补充生理需要量的钾以预防低钾血症发生。

关键词: 低钾血症; 高钾血症; 早产儿; 静脉营养

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 陈慧卿, 李明, 李素萍, 庄思齐, 黄越芳. 喂养不耐受早产儿静脉营养补钾时机的探讨[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版), 2011, 5(18): 5473-5475. [复制](#)

参考文献:

- [1] Barney CK, Lambert DK, Alder SC, et al. Treating feeding intolerance with an enterally patterned after human amniotic fluid: a randomized, controlled, masked trial. *J Perinatol*. [PubMed]
- [2] Ben XM. Nutritional management of newborn infants: practical guidelines. *World J Gastroenterol*, 2008, 14:6133-6139. [PubMed]
- [3] Lijima S, Uqa N, Kawase Y, et al. Prophylactic calcium administration for hyperkalemia in low birth weight infants. *Am J Perinatol*, 2005, 22:211-216. [PubMed]
- [4] Martinerie L, Pussard E, Foix L, Hélias L. Physiological partial aldosterone r... newborns. *Pediatr Res*, 2009, 66:323-328. [PubMed].
- [5] 沈晓明, 王卫平. 儿科学. 7版. 北京: 人民卫生出版社, 2008:93.
- [6] Semama DS, Martin Delgado M, Gouyon JB. Metabolism of potassium in preterm infants. *Pediatr*, 2007, 14:249-253. [PubMed]
- [7] Lorenz JM. Assessing fluid and electrolyte status in the newborn. *National Acad Biochemistry. Clin Chem*, 1997, 43:205-210. [PubMed]
- [8] William W, Hay Jr. Strategies for feeding the preterm infant. *Neonatology*, 2008,
- [9] Kenner C, Lott JW. *Neonatal Nursing Handbook*. 北京: 人民卫生出版社, 2006:236.

期刊导读

6卷24期 2012年12月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

脑钠肽在急性肺栓塞患者右心功能不全评价中的临床应用

何双军, 黄欢, 周巍, 徐欣晖, 陆晓晔, 陈怡, 吕利雄, 朱长清. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(18):5426—5428.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

巨大肾血管平滑肌脂肪瘤的保留肾单位手术技巧

湛海伦, 周祥福, 杨飞, 方友强, 卢杨柏, 司徒杰. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(18):5429—5431.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

糖尿病肾病血清胱抑素C的变化及与肾小球滤过率的相关性研究

丁波, 吴锦丹, 罗勇, 胡蕴, 张文礼, 马建华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(18):5432—5434.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

南充地区145例男性泌尿生殖道感染者人乳头瘤病毒感染的流行状况分析

许媛, 方莉, 黄义山, 苏忠龙, 陈金文, 朱兴春, 谢宁, 赵维姣, 廖涛. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(18):5435—5437.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

糖尿病对异烟肼和利福平血药峰浓度影响的研究

李艳静, 韩喜琴, 高微微, 彭勋. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(18):5438—5439.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同剂量途径的米索前列醇对药物流产的临床观察

谢晓绘, 沈娟娟, 闫泓霖. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(18):5440—5442.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

射频消融与肝动脉化疗栓塞不同联合方案治疗肝癌近远期疗效比较

张建平, 郑宝珍, 倪家连, 牛秀峰. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(18):5443—5445.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

儿童患者临床标本中产KPC碳青霉烯酶肺炎克雷伯菌的耐药性分析

姜梅杰, 赵书平, 孙启英, 王桂明. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(18):5446—5448.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肾癌患者外周血Th1/Th2和Tc1/Tc2细胞因子的表达

赵晴, 赵善斌, 王艳峰, 严文伟, 丁弋, 宋东, 苏文. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(18):5449—5451.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

心肌梗死标志物的检测与影像学关系的临床研究

张世俊, 高德禄, 黄志刚, 张金树. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(18):5452—5455.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

经皮肾盂穿刺输尿管成形术治疗移植肾输尿管狭窄

刘训伟, 金鹏, 梁慧, 李凡东, 谢志勇, 易玉海. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(18):5456—5458.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

甘露醇对脑出血急性期血压和预后的影响

谭来勋, 张镇涛, 刘美真. . 中华临床医师杂志: 电子版
2011;5(18):5459-5461.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[茶多酚与维生素C联合应用抑制口腔产臭细菌产生挥发性硫化物的体外研究](#)

张微云, 叶玮. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(18):5462-5464.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[昆明市五华区儿童幽门螺杆菌感染状况及危险因素分析](#)

米弘琪, 李利, 许小艳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(18):5465-5469.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[新辅助化疗对乳腺癌CerbB-2、P53、Ki67和Ca15-3表达的影响及意义](#)

陈焕清, 符少萍, 缪瑞明, 沈溪明, 吴畏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(18):5470-5472.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[喂养不耐受早产儿静脉营养补钾时机的探讨](#)

陈慧卿, 李明, 李素萍, 庄思齐, 黄越芳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(18):5473-5475.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676