

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)
[中文](#) [English](#)

新生儿颅内出血的床旁超声诊断价值

段雅琦, 丁桂春, 黄晓玲, 崔丽丽

100700 北京军区总医院超声科

段雅琦, Email: yaqiduan@hotmail.com

摘要:目的 探讨床旁超声在新生儿颅内出血诊断中的价值。方法 应用床旁超声; 总医院八一儿童医院新生儿科住院的出生0~28 d的287例高危患儿行床旁颅脑超声; 旁彩色超声诊断仪经前囟分别作冠状切面、矢状切面以及经颞窗横切面连续扫描; 结果 (1) 287例患儿中发生颅内出血者65例, 患病率22.6%, 其中, 230例早产患儿发月患儿发生颅内出血2例, 患病率0.04%; 早产儿发生颅内出血的患病率明显高于足月出血的患儿中, 发生室管膜下出血27例(早产儿26例, 足月儿1例), 占41.5%, 脑室例), 占47.7%, 脑实质出血7例(早产儿7例, 足月儿0例), 占10.8%。所有经超声检查证实。室管膜下出血的超声表现主要为侧脑室前角外下方有局灶性的强回声, 脑室的脑室增宽, 脑室内出现除脉络丛外的不均质回声, 脑实质出血的声像图早期表现血块吸收后可出现无回声的脑空洞。(3) 发生颅内出血高危的患儿大脑中动脉峰值期流速(Vd) [(10.8±1.00) cm/s] 较正常新生儿减低 [Vs: (37.8±1.99) cm/s, Vd: (17血高危的患儿大脑中动脉阻力指数(RI) (0.63±0.02) 较正常对照组 (0.54±0.03) 均切面、矢状切面、经颞窗横切面超声检查可满足对新生儿颅内出血定位诊断的需要; 与治疗效果, 且无放射损伤, 可重复检查, 可为新生儿颅内出血的早期诊断、早期

关键词: 婴儿, 新生; 颅内出血; 超声检查, 多普勒, 经颅

文献标引: 段雅琦, 丁桂春, 黄晓玲, 崔丽丽. 新生儿颅内出血的床旁超声诊断价值[J/CD]. 中 (12): 5248-5251. [复制](#)

参考文献:

- [1] 黄莉, 李秀莲. 影响新生儿颅内出血预后的有关因素探讨. 临床儿科杂志,
- [2] 金汉珍, 黄德珉, 官希吉. 实用新生儿学. 北京: 人民卫生出版社, 2004:
- [3] Brouwer A, Groenendaal F, van Haastert IL, et al. Neurodevelopmenta

期刊导读

7卷17期 2013年9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

severe intraventricular hemorrhage and therapy for post-hemorrhagic ventriculomegaly. *Journal of Child Neurology*, 2008, 23(12): 1483-1490. :[PubMed]

[4] 孔志超, 潘尹, 黄海滨, 等. 颅脑超声在诊断新生儿脑室周围-脑室内出血中的应用价值. *中国实用儿科杂志*, 2012, 50: 96-98.

[5] 林淑莲, 卜秋强, 洗云开. 颅脑超声在新生儿颅脑疾病的应用价值. *中国实用儿科杂志*, 2012, 50: 96-98.

[6] 陈惠金. 我国早产儿脑室内出血的早期诊断和防治现状. *临床儿科杂志*, 2012, 28(12): 1000-1002.

[7] Kirk DR, Bowie JD. Cranial ultrasonography of neonatal periventricular hemorrhage: who, how, why and when? *Pediatric Radiology*, 1986, 16: 114-119. :[PubMed]

[8] Murphy Bp, Inder TE, Rooks V, et al. Posthemorrhagic ventricular dilatation in the term infant: natural history and predictors of outcome. *Archives of Disease in Childhood Fetal and Neonatal Edition*, 2001, 85(5): F507-F511. :[PubMed]

[9] 周丛乐, 姜毅, 汤泽中, 等. 脑室周围-脑室内出血后脑实质损害及其对神经发育的影响. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2013, 7(12): 5216-5222.

[10] 李武元. CT诊断新生儿颅内出血的临床价值探讨. *中国医药指南*, 2012, 10(12): 232-233.

临床论著

帕金森病患者伴很可能的快速眼动睡眠行为障碍和相关因素的研究

扈杨, 左丽君, 余舒扬, 曹辰杰, 陈泽颀, 王方, 张巍. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2013;7(12):5216-5222.

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

胃癌患者血清microRNA-192和microRNA-215的表达及临床意义

李良平, 龙思泽, 高采平. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2013;7(12):5223-5227.

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

直肠腺瘤和直肠癌中microRNA表达谱差异

屈昌民, 李连勇, 梁淑文, 曹艳菊, 王晓英, 翟静好, 宫淑娟, 刘庆森. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2013;7(12):5228-5233.

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

组织运动瓣环位移自动追踪技术评价房间隔缺损患者封堵术前后右心室功能的变化

白鸿晖, 李天亮, 胡新玲, 张晓丽, 李保, 王仲朝, 高明兰. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2013;7(12):5234-5237.

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

冠状动脉粥样硬化斑块特征和管腔重构的320排CT研究

董莘, 秦崇, 时文伟, 敖国昆. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2013;7(12):5238-5243.

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

颈动脉硬化斑块及其新生血管的超声造影研究

刘焱, 郭君, 郭德颖, 王新楠. *中华临床医师杂志: 电子版*, 2013;7(12):5244-5248.

2013;7(12):5244-5247.

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

新生儿颅内出血的床旁超声诊断价值

段雅琦, 丁桂春, 黄晓玲, 崔丽丽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5248-5251.

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

血清肿瘤标记物联合动态检测在肺癌诊断和监控治疗中的应用

时君, 徐风亮, 许祯杰, 吴鹏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5252-5254.

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

慢性阻塞性肺疾病患者血清瘦素水平的变化及其与IL-6的关系

迟晓文, 张薇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5255-5259.

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

崇明地区中老年人群慢性肾脏病的流行病学研究

常娟, 秦纪平, 茅宇烽, 李蓉, 黄花, 张翀. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5260-5264.

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

国产缬沙坦治疗2型糖尿病合并高血压患者的疗效观察

蒋蕾, 孙明晓, 李慧, 汪耀, 迟家敏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5265-5269.

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

山东地区260例男性不育Y染色体AZF微缺失诊断的临床研究

唐敬龙, 吴莉莉, 饶伟强, 郑林, 周红, 张贵玲, 李自光. . 中华临床医师杂志:
2013;7(12):5270-5274.

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

乳腺良、恶性疾病与血清雌、孕激素及雌孕激素受体的关系

徐红, 赵峰霞, 杨凯平, 杜倩倩, 赵恩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5275-5278.

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

长节段与短节段固定融合治疗退变性腰椎侧凸的比较

王飞, 单建林, 文天林, 李放. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5279-5282.

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

北京部分地区直肠癌与结肠癌、左侧与右侧结肠癌、青年与老年大肠癌的对比研究

赵曲川, 张玫, 孙立东, 牛小羽, 蔡玲. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5283-5286.

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

心理痛苦温度计在消化道肿瘤及功能性胃肠病患者中的应用

戴菲, 史海涛, 师阿盟, 程妍, 赵菊辉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5287-5291.

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

经皮肝穿刺胆道腔内射频消融联合胆道支架治疗恶性胆道梗阻的初步研究

李志杰, 张洪义, 冯志强, 何晓军, 黄子明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(12):5292-5295.

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

肝体积变化率与肝瞬时弹性值对评估门静脉高压症患者手术前后肝储备功能的价值
鲁岩, 穆毅, 蒋力, 张珂, 黄容海, 贾哲, 李宝亮, 赫嵘, 丁振昊, 李勤涛, 郭立
2013;7(12):5296-5299.

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

食物不耐受与非酒精性脂肪肝的关系研究
王仁萍, 赵新秀, 袁梅, 周静, 代玲玲. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5300-5304.

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

FOCUS超声刀与常规手术在低位肛瘘管切开术的应用研究
韩钢, 李恒爽, 杨维国, 问明亚, 叶晋生. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5305-5307.

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

持续性血液净化改善心脏体外循环手术后心脏功能的临床研究
邵峻, 范阜东, 张杰, 葛敏, 陈涛, 王东进. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5308-5311.

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

类风湿关节炎患者合并股骨头坏死的临床研究
胡琳玮, 刘童, 徐胜前, 沈晓濛, 马喜喜, 彭丽萍, 徐建华. . 中华临床医师杂志
2013;7(12):5312-5317.

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

N末端B型利钠肽前体对老年心力衰竭的诊断及预后价值的研究
缪国斌, 安慧玲, 杨君, 刘淼冰, 张建军, 佟子川, 魏好. . 中华临床医师杂志:
2013;7(12):5318-5322.

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

尿肾损伤分子-1与胱蛋白酶抑制剂C对早期糖尿病肾病诊断价值对比研究
袁朝伟, 杨茂君, 周雪琴, 黄炜, 徐勇. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5323-5327.

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

血清中神经特异性烯醇化酶和胃泌素释放肽前体水平与小细胞肺癌复发的关系
胡范彬, 胡爱民, 高远, 李杰, 张同梅, 时广利, 李宝兰. . 中华临床医师杂志:
2013;7(12):5328-5331.

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

70岁以上老年肺癌患者射频消融安全性分析
钱坤, 张毅, 支修益, 刘宝东, 苏雷, 李岩, 王鸿. . 中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(12):5332-5334.

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

70岁以上非小细胞肺癌外科治疗116例临床分析
王若天, 张毅, 许庆生, 苏雷, 董宗俊, 姚舒洋, 支修益. . 中华临床医师杂志:
2013;7(12):5335-5338.

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

大脑动脉环动脉瘤640层CT血管成像研究