

我国成功施行首例脐动脉插管至腹主动脉置管手术

日前,湖南省湘雅医院为胎龄29周体重仅1280g和1490g的极低体重早产儿双胞胎患者,成功施行经脐动脉插管至腹主动脉置管术,精确实现实时动态血压测定和血气分析。有关专家表示,该技术填补了我国在这一领域的技术空白。

湘雅医院新生儿科主任岳少杰教授介绍,脐静脉和动脉是连接胎儿与母亲的生命线,保留极低出生体重儿的脐动静脉,从脐动脉插管,并延伸至腹主动脉,建立动脉通道,对新生儿实施中心动脉压测定和动态血气分析监测,是提高对低体重儿早产儿救治能力的最重要手段。该方法能有效避免受人工加压、减压、袖带宽度及松紧等因素影响,准确、直观、及时发现新生儿瞬间血管内压力的变化,并测出极低出生体重儿以往无法监测到的中心静脉压。在应用血管活性药物时可及早发现患者动脉压的突然变化,为临床治疗提供更为可靠的依据。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2011-3-24 8:32:18 匿名 IP:202.114.128.*
这么神奇??脐带连在胎盘上,要怎么插管呢?

[\[回复\]](#)

目前已有1条评论
[查看所有评论](#)

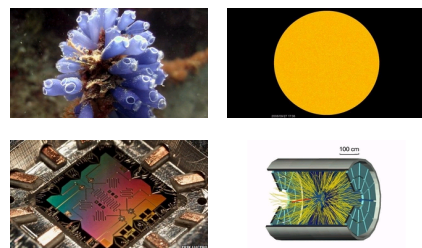
读后感言:

验证码: [发表评论](#)

相关新闻

- 1 研究发现莫扎特音乐或助早产儿增加体重
- 2 芬兰研究发现:早产儿成年后骨健康问题多
- 3 湖南湘雅医院利用金属多腔胆囊镜保胆取石获成功
- 4 加拿大研究发现音乐可助早产儿进食
- 5 湘雅医院采用国际新术式治愈先天性胫骨假关节
- 6 《美国儿科学会》:母乳喂养有益于早产儿智力发育
- 7 湘雅医院研究提出家族性帕金森病双基因遗传理论
- 8 《儿科学》:早产儿在小学期间心理和社会问题较多

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 中国科技大学一批“80后”教授低调上岗
- 2 2010年教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者公示
- 3 教育部公示“长江学者和创新团队发展计划”创新团队名单
- 4 2011年度国家科学技术奖受理项目公示
- 5 武大长江特聘学者违规兼职曝灰色利益链 称系普遍现象
- 6 教育部公布《学位授予和人才培养学科目录(2011年)》
- 7 “天麻之父”评不上教授 别让SCI成为科学家的手铐脚镣
- 8 中青报:青年科研人员缘何频“出走”
- 9 南方科技大学举行开学典礼 接受首笔百万捐资
- 10 英发明世界首辆通过电脑打印出来的自行车

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 从中国小学生到美国小学生
- 勤奋、有责任心——健康长寿
- 一位美国教授的科研诀窍:每周工作100小时
- 一篇SCI折寿一年
- 导师和学生:对彼此的信心很重要!
- 数学形式里的内容

[更多>>](#)

论坛推荐

- 有奖征集验证问答题目
- (希望大家踊跃参与)关于科学史版块主题分

类的讨论

- 一些关于微生物的资料
- 数学建模竞赛中应当掌握的十类算法
- BMC Cancer 2011年最新文章
- 2008-2010引用率最高的有关cancer论文

[更多>>](#)
