

填补我市空白 |

市中心医院开展新生儿亚低温治疗，提高新生儿救治水平！

新生儿病区

2021-06-11原文



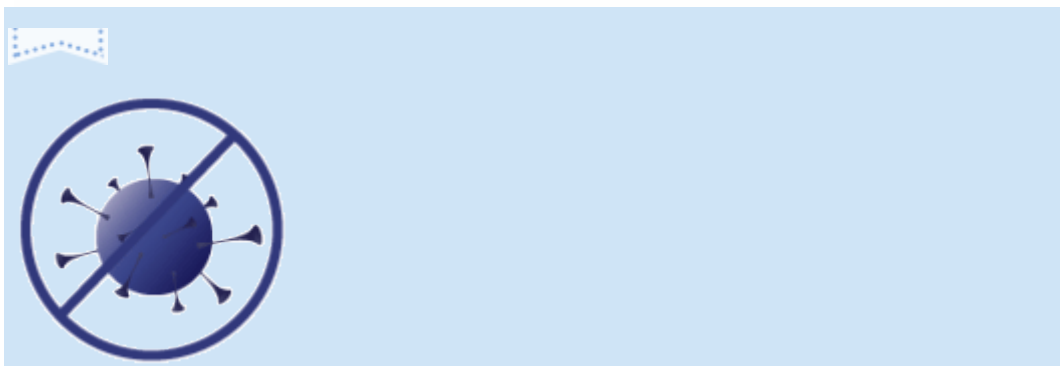
有个聪明健康的宝宝是每个家长的心愿，随着新生儿重症监护救治技术的不断提高，越来越多的危重新生儿被救治成功，圆了无数家庭的宝宝梦。新生儿缺氧缺血性脑病是新生儿期死亡和致残的主要原因，在发达国家发生率约为千分之三，在发展中国家可能会更高。近年来国内外**采用亚低温治疗**，为本病开辟了新的治疗途径，通过亚低温治疗保护脑神经、改善预后、提高新生儿的远期生存质量。

今年我院新生儿科成功开展了亚低温治疗，这对生后窒息宝宝及家庭是个巨大的福音。下面小编带您来了解一下新生儿亚低温治疗。



亚
低
温

治 疗



什么是新生儿亚低温治疗？

亚低温治疗又称冬眠疗法或人工冬眠。用物理方法将患者体温下降2-5℃，从而达到治疗目的。包括选择性头部降温、全身降温、头部降温联合全身降温。一般用于新生儿的缺血缺氧性脑病，以及新生儿窒息，发现异常，尽早治疗，越早越好。一般亚低温治疗时间为72个小时。亚低温治疗复温后至少严密临床观察24H，建议出院后至少随访至生后18个月。

什么样的宝宝能进行亚低温治疗？

胎龄 ≥ 36 周，体重 $\geq 2500\text{g}$ ，并同时存在下列情况：出生后6小时内；有胎儿宫内窘迫；有新生儿窒息的证据；有新生儿缺氧缺血性脑病或初始振幅整合脑电图异常。





亚低温治疗能降低脑组织耗氧量，减少脑组织的乳酸堆积，抗细胞死亡，激活内源性保护机制，抑制内源性毒性产物对脑细胞损害，抑制炎性反应，减少钙离子内流，阻断钙对神经元的毒副作用，保护血脑屏障，减轻脑水肿等，从而起到保护脑细胞的作用。



攀枝花市中心医院新生儿亚低温治疗的开展，填补了攀枝花市新生儿亚低温治疗的空白，进一步提高了攀西地区新生儿救治水平

。

来源：新生儿病区

编辑：院党办



扫码关注我们

攀枝花市中心医院

官方微信



扫描二维码，关注我的视频号

扫码关注我们

攀枝花市中心医院

官方视频号



扫码关注我们

攀枝花市中心医院儿科

官方微信

精选留言

暂无...