



您当前的位置是: 首页 >> 资料库 >> 2007期 >> 第1期

不同密闭式吸痰方法对ARDS小猪动脉血气的影响

王建荣；张利岩；尹利华；马燕兰；谢景红

(中国人民解放军总医院护理部；中国人民武装警察部队总医院护理部)



浏览次数 241996

[摘要] 目的探讨密闭式吸痰时高氧法和/或肺泡复张术对急性呼吸窘迫综合征(ARDS)小猪动脉血氧分压(PaO₂)、动脉血氧饱和度(SaO₂)、动脉血二氧化碳分压(PaCO₂)、动脉血pH值的影响。方法16只小猪给予清洁剂(detergent)(1.37±0.64)mg/kg气管注入制作ARDS模型,模型成功后随机分为呼气末正压(PEEP)0.5 kPa(5 cmH₂O)和1.0 kPa(10 cmH₂O)两组,每组8只。每只小猪按随机顺序分别采用单纯密闭式吸痰(简称单纯法)、高氧法密闭式吸痰即密闭式吸痰前1 min给予100%氧供并贯穿整个吸痰过程共持续2 min(简称高氧法)、复张法密闭式吸痰即吸痰后即刻调节PEEP水平到2.0 kPa(20 cmH₂O),通气10 s(简称复张法)、高氧-复张法密闭式吸痰即吸痰时高氧供及肺泡复张术两种措施联合应用(简称结合法)4种方法吸痰,观察吸痰前1 min、吸痰后1 min、3 min、5 min、10 min动脉血气的变化。结果在两个PEEP水平组,单纯法吸痰后ARDS小猪动脉血氧分压(PaO₂)和动脉血氧饱和度(SaO₂)均下降,直到吸痰后10 min仍然低于吸痰前基线水平...

[关键词] 急性呼吸窘迫综合征；高氧；肺泡复张术；密闭式吸痰

[中国分类号] **[文献标识码]** **[文章编号]**

()

[Key words]

[【关闭窗口】](#)

2007年		
第1期	第2期	第3期
第4期		

2006年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
第7期	第8期	第9期
第10期	第11期	第12期

2005年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
第7期	第8期	第9期
第10期	第11期	第12期

2004年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期
第7期	第8期	第9期
第10期	第11期	第12期

2003年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

2002年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

2001年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

2000年		
第1期	第2期	第3期
第4期	第5期	第6期

COPYRIGHT © 护理学报 地址：广州市广州大道北1838号 技术支持：网天科技

您是第 **302900** 位访客