

临床执业医师实践技能辅导：胸外心脏电除颤 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/655/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_B4\\_E5\\_BA\\_8A\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_c22\\_655701.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c22_655701.htm) 心脏除颤器能释放高能量短时限的脉冲电流，通过心脏使全部心肌纤维同时除极，中断一切折返通道，以消除异位心律，重建窦性心律，急救时主要是用非同步除颤消除心室纤颤。因此，对室颤病人的抢救极为重要。

- 1.用物 除颤器（有直流电与交流电两种）、导电膏或盐水纱布。
- 2.方法（1）做好心电监护以确诊室颤。（2）接通电源。有交流电源（220V，50Hz）时，接上电源线和地线，并将电源开关逆时针方向转一档至“交流”位置；若无交流电源，则用机内镍镉电池（15V），将电源开关顺时针方向转一档至“直流”位置。电源指示灯亮约2分钟，示波器即可出现图象。（3）按下胸外除颤按钮和非同步按钮，准备除颤。（4）按下充电按钮，注视电功率数的增值，当增加至所需瓦秒数时，即松开按钮，停止充电。（5）电功率的选择，成人首次电击，可选用2000W.S若失败，可重复电击，并可提高电击能量，但最大不超过360W.S。（6）将电极板涂好导电膏或包上蘸有生理盐水的纱布。将一电极板置于病人胸骨右缘第2、3肋间，另一个置于心尖部。电极板须全部与皮肤紧贴。（7）嘱其他人离开病人床边。术者两臂伸直固定电极板，使自己身体离开床缘，然后双手同时按下放电按钮，进行除颤。（8）放电后立即观察心电图示波，如除颤未成功，可加大瓦秒数值，再次除颤，同时寻找失败原因并采取相应措施。（9）使用后，电极板擦拭干净放回除颤器箱内，如系应用盐水纱布作导电物，应擦干

后换上新纱布备用。适应征 1、室性心动过速。 2、心室颤动/心室扑动。 相关推荐：#0000ff>2011年医师实践技能：胸膜腔穿刺术的操作方法 #0000ff>2011年医师实践技能：胸膜腔积液的X线表现 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)