

心室辅助系统助力 心功能极差极高危患者转危为安

CorVad心室辅助装置的原理是把泵头植入左心室，从左室抽血射入到主动脉从而改善患者的心功能，在复杂及高危介入操作过程中提供循环支持，提高手术的安全性。

近日，第四心血管内科病房主任牛铁生教授团队为患者成功完成CorVad心室辅助装置下极高危冠状动脉介入手术。

此患者心功能极差，不适合搭桥。但同时患者冠状动脉病变严重、心力衰竭，命悬一线，不开通冠状动脉随时可能猝死。经过仔细研判，医疗团队决定启用CorVad心室辅助系统，为患者迅速进行了冠状动脉支架置入手术治疗，手术十分顺利，也取得了满意的手术结果，术后即刻撤离CorVad心室辅助装置，患者症状及心功能即刻得到改善。

此例手术是学校首例在CorVad心室辅助系统支持下完成极高危射血分数极低患者的介入手术，此次在CorVad心室辅助系统支持下对心功能极差极高危左主干病变患者进行冠状动脉介入治疗，标志着医院在极高危、心功能极差的冠脉介入治疗领域又上了一个新的台阶，为众多重症、复杂、高危冠心病患者的治疗带来福音。

第四心血管内科病房 / 陈洁

