



微创体外循环 - 我们的经验

新桥医院
肖娟

经验有限

- 胸腔镜
- 胸骨下段小切口
- 被动，受外科医师限制

胸腔镜体外循环

- 50例左右
- 单纯房间隔缺损
- 成人
- 股动脉插管
- 24 / 29Fr双级股静脉插管
- 流量可达 $2.2 \sim 2.4 \text{ l / min.m}^2$

胸骨下段小切口体外循环

- 约90例左右
- 房间隔缺损，室间隔缺损
- 成人，儿童
- 不阻断主动脉，心脏不停跳

胸骨下段小切口

- 手术操作受限？
- 气栓的风险？



谢谢!