

第4回高度医療評価会議	資料3-3
平成20年11月27日	

ロボット支援下心臓外科手術の手術ステップについて

追加資料 - 1

手術の難易度と安全性を考慮し、以下のステップを設定、試験を行うものとする。

第1ステップ ロボット支援下 MIDCAB グラフト1本採取

1 - a : 1枝吻合

1 - b : 2枝以上吻合

第2ステップ ロボット支援下 MIDCAB グラフト2本採取

2枝以上吻合

第3ステップ ロボット支援下心房中隔欠損孔修復術

3 - a : 欠損孔閉鎖（直接縫合あるいはパッチ閉鎖）

3 - b : 三尖弁形成術

第4ステップ wet lab（冠動脈ロボット吻合）

4 - a : 心停止下

4 - b : 拍動下

第5ステップ 手術見学（full team）

第6ステップ-1 ロボット支援下完全内視鏡下冠動脈バイパス術

6 - 1 - a : 1枝吻合

6 - 1 - b : 2枝以上吻合

第6ステップ-2 ロボット支援下弁膜症修復術

6 - 1 - a : 僧帽弁形成術あるいは置換術

6 - 1 - b : 2弁形成術あるいは置換術