手順書

① 法的脳死判定時

コーディネーターと手術室、麻酔医で摘出術に日時を協議する。 手術室は大きめの部屋とそのとなりの部屋 (バックベット) を確保する。

② 法的脳死判定後

施設コーディネーターと三次評価・摘出前ミーティング設定・参加

- (ア)入室時刻設定
- (イ)摘出手順の確認

術者からのリクエストを確認する(体位、ステロイド、ヘパリン投与量、肺静脈採 血の有無、換気条件のリクエストは確認しておく)

- ③ 入室前準備
 - (ア)入室後は分刻みに手術が進行するため
 - ① ルートの入れ替えは入室前に行う
 - ② 十分量の赤血球輸血、アルブミンを術前から準備しておく
 - ③ 術中はできるだけカテコラミンを使わないので、術前からバゾプレッシンでの血圧コントロールにできるだけ切り替えておく。
- ④ 入室 (サインイン)
- ⑤ 呼吸循環管理

(ア)モニター

- ① 心電図
- ② パルスオキシメータ
- ③ 侵襲的動脈圧測定(左橈骨動脈が望ましい)
- ④ 中心静脈圧
- ⑤ カプノグラフィー
- 6 体温

(イ)体位

- ① 体側固定、90度固定、頭上で固定などあり、チームで確認を
- ② 動脈採血と CVC の抜去ができるようにチェック
- (ウ)筋弛緩薬投与

- ① 作用時間の長いもので良い
 - 1. ロクロニウム、ベクロニウム、パンクロニウム
- (エ)メチルプレドニゾロン 1g 投与
- (オ) 抗生剤(術前の投与の有無を確認)
- (カ)麻酔薬は投与しない(吸入麻酔薬も静脈麻酔薬も)
- (キ)低血圧に対しては、原則血管収縮薬は投与せず、輸液と輸血で対応する。

⑥ 摘出手術

- (ア)血管と摘出用臓器の剥離が終わり、カニュレーションの準備ができたらヘパリン 投与(500単位/kg)
- (イ)大動脈クロスクランプ
- (ウ)肺の摘出がある場合は気管遮断まで換気を継続する。
- (エ)酸素濃度は肺摘出チームと相談する
- (オ) 摘出チームによる各種臓器摘出
- (カ)閉創
- (キ)摘出手術終了