

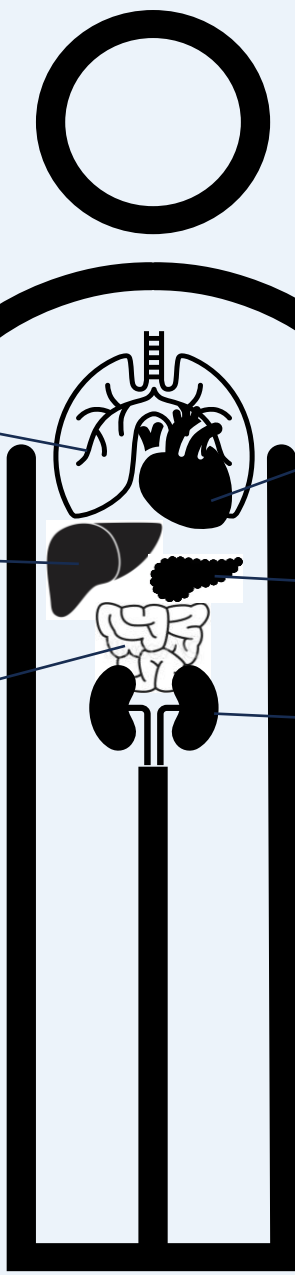
阪大病院で実施されている臓器移植



肺
ECMO

肝臓

小腸



心臓
VAD・人工心肺

膵臓

腎臓
アフェレシス治療
透析



手術で使用する医療機器の管理・セッティング

術前・術後管理
(補助循環・透析・アフェレシス治療など)

今回は腎移植でのCEの役割

不適合腎移植前後の血漿交換

保険適応 術前4回・術後2回

	PE	DFPP
抗体除去効率	高	高
置換液	FFP	アルブミン
凝固因子	不変	低下
アレルギー反応	高率	低率
感染症リスク	可能性あり	低率
抗体除去の選択性	低	中

術前 DFPP × 2回 → PE × 1回

- ① **DFPPで選択的にグロブリン分画（IgG・IgMなど）を除去しアルブミンで置換**
- ② 術直前に**PEで効率よく血漿交換**を行い、置換液に**FFPを用いて抗凝固の補充**も行う
抗血液型抗体のないAB型のFFPを使用する
- ③ 抗体価によって追加でPEを実施

術後

患者の状態によって血漿交換を実施