

患者氏名:	年齢: 歳 男・女	搬送人員:
紹介元医療機関:	→ 搬送先医療機関:	
搬送手段:	救急車・ECMOcar・回転翼・固定翼・(その他: )	

1. 搬送活動の時間経過				
	(A) 予定	(B) 実活動	(A)-(B)	想定される遅延の原因
Dispatch Time (覚知～出発) 目標1hr				
Contact Time (覚知～患者接触) 目標2hr				
Ground Time (紹介元滞在時間)				
Transport Time (紹介元出発～搬送先着)				
Total Time (全活動時間: 覚知～帰院)				

## 2. 搬送活動における合併症

## 【患者関連】

- 02 事故被害  
02 アシドーシス(呼吸性or代謝性)  
02 鎮静不足(体動・覚醒)  
04 貧血  
02 不整脈  
02 出血(出血部位: )  
02 除脈  
02 心停止  
02 心原性ショック  
01 カニューレシオンでの血管損傷  
02 ショック/血圧低下  
02 Flooded lung  
02 血胸  
02 高K血症  
02 高Na血症  
02 低血糖  
02 低K血症  
01 低酸素血症  
02 低体温症  
02 Hypovolemia(脱血不良)  
02 ECMO補助が不十分(VA必要)  
02 下肢虚血  
02 一回換気量の低下  
02 Aラインの誤抜去  
01 心損傷  
01 心タンポナーデ  
01 Barotrauma(気胸)  
02 再灌流(VV)  
02 呼吸困難  
02 痙攣

- 03 頻脈  
04 血小板減少  
03 吸引による迷走神経反射  
 (その他: )

## 【機器関連】

- 01 ECMO回路への空気混入  
01 バックアップ電源の故障  
02 加温器の故障  
04 血ガス測定器の故障  
03 呼吸器の故障  
02 酸素供給配管の故障・接続ハズレ  
01 カニューレ内血栓  
01 ECMO回路内の血栓(流量低下)  
01 人工肺血栓(酸素化の低下)  
02 他の医療機器の故障  
02 酸素供給の不足  
02 誤った機器の使用  
02 カニューレ位置異常  
01 遠心ポンプの血栓  
01 遠心ポンプの故障  
01 ECMO機器本体の故障  
03 シリンジポンプの故障  
02 ECMO回路のキック  
 (その他: )
- 【環境関連】
- 03 悪天候での遅延  
01 IVラインの氷結  
02 低い気温のために再加温  
 (その他: )

## 【ヒューマンエラー】

- 01 カニューレ固定が不十分  
02 ECMOポンプヘッドの忘れ  
02 ECMOの回路忘れ  
01 ECMOスイッチ時のコミュニケーション不足  
02 人員が不足  
02 他の機器の忘れ  
02 安全確認の過失  
 (その他: )

## 【搬送車両関連】

- 02 航空機の技術的問題  
04 空港の遅れ  
02 救急車の故障・バッテリー切れ  
02 救急車の事故  
04 目的地の誤認  
04 搬送車両の到着遅れ  
 (その他: )

## 緊急度に準じた合併症分類

<b>Risk category 1</b> 抄単位での対応をしないと致死的となる	件
<b>Risk category 2</b> 分単位での対応をしないと致死的となる	件
<b>Risk category 3</b> 切迫した危険はないが対応が必要あり	件
<b>Risk category 4</b> 低リスクであるが報告する必要あり	件

## 3. 合併症・トラブルへの対応と改善策

合併症・トラブルの概要	活動中の対応	次回以降への改善策・代替プラン

## 4. 各メンバーの反省点・改善策

氏名	反省点	次回以降への改善策・代替プラン