

ECMO 療法に関する医療提供のあり方及び ECMO 療法導入済み患者搬送の検討 (その1)

担当：

清水直樹、増野智彦、落合亮一、高山義浩、竹田晋浩

研究協力者：青景聡之、池山貴也、小林克也、齊藤修、鈴木健一、富永直樹、
山口昌紘

目次

- A. 研究目的
- B. 研究方法
- C. 研究結果
 - 1) ECMO 搬送の必要性・安全性・妥当性について
 - 2) ガイズ・アンド・セントトーマス病院 (Guy's and St. Thomas's Hospital, London, UK) における ECMO 搬送体制について
 - (ア) 医療行政・地域体制
 - (イ) ECMO 搬送にかかるハードウェア
 - 3) カロリンスカ大学所属アストリッド・リンドグレン小児病院 (Astrid Lindgren Children's Hospital) における ECMO 搬送体制について
 - (ア) カロリンスカ ECMO センターの経緯
 - (イ) ECMO 搬送体制確立にかかる経緯
 - 4) わが国における ECMO 搬送体制の整備に向けて
 - (ア) 重篤患者緊急搬送体制の整備背景
 - (イ) ECMO 搬送体制の整備条件
 - (ウ) 施設内 ECMO 搬送
 - 5) ECMO 搬送シミュレーション
 - (ア) ECMO 搬送コンソール
 - (イ) ECMO 搬送用加温器
 - (ウ) ECMO 搬送シミュレーション
- D. 考察
- E. 結論
- F. 健康危険情報
- G. 研究発表
- H. 知的財産権の出願・登録状況