

平成25年度厚生労働科学研究費補助金
(厚生労働科学特別研究事業)

研究課題名(課題番号)

新型インフルエンザ等を起因とする急性呼吸窮迫症候群(ARDS)に対する
体外式膜型人工肺(ECMO)療法の治療成績向上の為にシステム構築
(H25-特別-指定-024)

研究代表者

竹田晋浩 日本医科大学・麻酔科学・日本医科大学附属病院集中治療室

研究分担者

氏家良人 岡山大学・救急医学
行岡哲男 東京医科大学・救急医学
森島恒雄 岡山大学・小児医科学
清水直樹 東京都立小児総合医療センター・救命集中治療部
落合亮一 東邦大学医学部・麻酔科学
増野智彦 日本医科大学・救急医学
高山義浩 沖縄県立中部病院・感染症内科

研究協力者

青景聡之 カロリンスカ大学病院・ECMOセンター
池山貴也 東京都立小児総合医療センター・救命集中治療部
遠藤智之 東北大学病院・高度救命救急センター
小林克也 日本医科大学附属病院・集中治療室
齊藤修 東京都立小児総合医療センター・救命集中治療部
鈴木健一 日本医科大学附属病院・ME部
富永直樹 日本医科大学・救急医学
山口昌紘 日本医科大学・救急医学

目次

1. 本邦の ECMO 療法の実態調査
アンケート調査
担当：竹田晋浩、氏家良人、行岡哲男、森島恒雄、
2. 英国における EMCO センター (Severe respiratory failure centre) 設立に関する調査
担当：竹田晋浩、落合 亮一、清水直樹、増野智彦
3. 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
4. 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 2)
担当：増野智彦、清水直樹、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
5. ECMO シミュレーション・ラボ
担当：竹田晋浩、落合亮一、清水直樹、増野智彦
研究協力者：青景聡之、池山貴也、遠藤智之、小林克也、鈴木健一
6. 日本集中治療医学会との共同企画
担当：竹田晋浩、氏家良人、行岡哲男、森島恒雄、落合亮一、清水直樹、増野智彦
7. 成人の新型インフルエンザ治療ガイドライン作成
担当：竹田晋浩、氏家良人、行岡哲男、森島恒雄、落合亮一、清水直樹、増野智彦