

学内グラント 終了後報告書

平成19年度 学内グラント報告書

呼気炭酸ガス分析による極低侵襲心拍出量測定法の開発

研究代表者 澤野 誠 (埼玉医科大学 総合医療センター 高度救命救急センター)

研究分担者 間藤 卓¹⁾, 中田 一之¹⁾, 西岡 利彦²⁾

【研究成果リスト】

原著論文 (1編)

- ・澤野誠, 間藤卓, 中田一之, 西岡利彦 呼気炭酸ガス分析による極低侵襲心拍出量測定法の開発 埼玉医科大学雑誌 2009;36(1):65-8.

学会発表 (4件)

- ・澤野誠, 下内章人 13COをtracerとした内因性COの体内動態に関する基礎的検討 第5回 Heme Oxygenase 研究フォーラム, 京都, 8月29日 2009.

- ・澤野誠, 下内章人 13COをtracerとした内因性CO体内動態における未解明 pathwayに関する検討 第1回日本安定同位体生体ガス医学応用学会, 東京, 10月30-31日 2009.
- ・澤野誠 生体における一酸化炭素(CO)ダイナミクス… HemeおよびHemoglobinと内因性COとの関わりを中心として(招聘講演) 第13回酸素ダイナミクス研究会, 東京, 9月12日 2009.
- ・澤野誠, 間藤卓, 堤晴彦 呼気分析による極低侵襲心拍出量測定法…肺動脈カテーテルによる熱希釈法との比較試験… 第37回 日本救急医学会総会, 盛岡, 10月29日 2009.

1) 埼玉医科大学 総合医療センター 高度救命救急センター

2) 埼玉医科大学 総合医療センター 心臓内科