



東海大学大学院 医学研究科

教員紹介

領域(医学部組織)
麻酔科学

専門分野キーワード



教員氏名 鈴木 武志(すずき たけし)
取得学位 博士(医学)
現在の身分 教授
(役職名)
専門分野 臨床麻酔、集中治療
現在の研究課題 低侵襲循環モニターの精度、敗血症予後改善に向けての治療戦略
所属学会 日本麻酔科学会、日本臨床麻酔学会、日本集中治療医学会、米国麻酔科学会

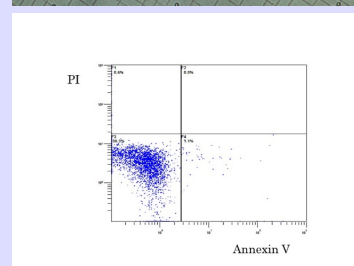
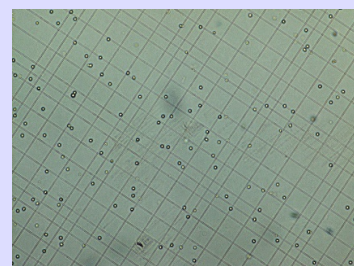
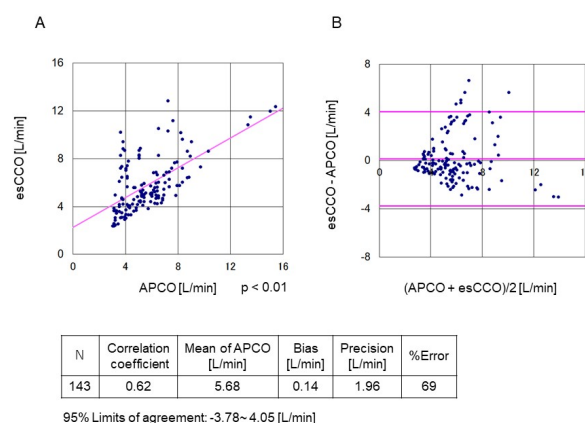
研究内容

臨床研究

循環動態が大きく変動する周術期において、低侵襲循環モニターはどれだけの精度で各パラメーターを追従できるかを検討している。

基礎研究

敗血症において、免疫能をどのように維持して予後改善につなげることができるかについて、敗血症モデルを用いて研究を行っている。



主要論文

1. Suzuki T, Suzuki Y, Okuda J, Minoshima R, Misonoo Y, Ueda T, Kato J, Nagata H, Yamada T, Morisaki H. Cardiac output and stroke volume variation measured by the pulse wave transit time method: a comparison with an arterial pressure-based cardiac output system. J Clin Monit Comput 2019; 33: 385-392
2. Suzuki T, Suzuki Y, Okuda J, Kurazumi T, Suhara T, Ueda T, Nagata H, Morisaki H. Sepsis-induced cardiac dysfunction and β -adrenergic blockade therapy for sepsis. J Intensive Care 2017; 5: 22
3. Kawahara K, Suzuki T, Yasaka T, Nagata H, Okamoto Y, Kita K, Morisaki H. Evaluation of the site specificity of acute disuse muscle atrophy developed during a relatively short period in critically ill patients according to the activities of daily living level: A prospective observational study. Aust Crit Care 2017; 30: 29-36
4. Inoue K, Suzuki T, Igarashi T, Minamishima S, Seki H, Kosugi S, Katori N, Morisaki H. Deep anesthesia worsens outcome of rats with inflammatory responses. Inflamm Res 2016; 65: 563-571
5. Mori K, Suzuki T, Igarashi T, Inoue K, Asahara T, Nomoto K, Seki H, Yamada T, Minamishima S, Kosugi S, Katori N, Morisaki H. Persistent hyperglycemia modulates gut immune function and microbiota in rats. J Intensive Care 2015; 3: 34