

2020年11月吉日

病 院 長 殿

4 学会合同ワーキンググループ

(4学会：日本胸部外科学会、日本心臓血管外科学会、
日本心臓血管麻酔学会、日本体外循環技術医学会)

WG 担当 齋木 佳克

(東北大学 心臓血管外科学分野 教授)

「人工心肺を用いた手術時のヘパリン抵抗性に関する実態調査」へのご協力をお願い

拝啓

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

近年、心臓血管外科領域の手術数は増加しており、人工心肺装置（CPB）を必要とする場合も多くあります。人工心肺開始前には、標準的にヘパリンを投与しても望ましい活性化全血凝固時間（以下、ACT）に至らないヘパリン抵抗性の状態に陥ることがあり、早期に手術が開始できず、患者の安全性にも影響を及ぼす可能性があります。

しかしながら、現在、ヘパリン抵抗性に関しては、ヘパリン投与量や目標 ACT の基準についてコンセンサスが得られておらず、このような患者が潜在的に存在する状況であると考えられます。医療従事者がヘパリン抵抗性に関して共通の認識を持ち、適切な処置を行うことは非常に重要であり、患者の安全性に対する一助にもなると思われます。

そこで今回、人工心肺を用いた手術時のヘパリン抵抗性に関して、4学会（日本胸部外科学会、日本心臓血管外科学会、日本心臓血管麻酔学会、日本体外循環技術医学会（以下、JaSECT））合同のワーキンググループを設立し、実態調査を実施したく、アンケート調査へのご協力をお願いする次第でございます。

調査内容は、人工心肺を用いた手術症例に関する実態調査となります。

貴施設の情報をご提供いただくにあたり、貴施設の体外循環担当者（臨床工学技士）様へアンケート調査票のご提出をお願いしております。また、可能な限り短期間での調査票回収、迅速な集計作業を実現するために、Web 入力によるデータ送信についても何卒ご理解をお願い申し上げます。

データ送信は、セキュリティ確保のため JaSECT の SSL サーバを利用して暗号化したファイルをお送りいただくことになっており、回収したデータについても同様に暗号化した上で作業いたします。これにより“なりすまし”によるデータ漏洩を防止しております。

なお、患者、医療機関が特定できない状態にした集計データにつきましては、JaSECT の安全対策委員会の管理下において厳重に保存および管理をいたします。万が一、当学会が解散することになった場合には、適切な手段にて破棄いたします。

本調査によって、我が国における人工心肺を用いた手術に係る安全性のさらなる向上につながりたいと考えております。

何卒ご理解とご協力を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

敬具

アンケートへの回答方法

- I. アンケート実施期間
2020年11月16日～2020年12月31日まで

- II. 対象症例
JaSECTの会員が所属する全国の医療機関において、2019年1月～2019年12月の期間に実施された人工心肺を用いた手術症例を対象とします。

- III. アンケート回答方法
 1. JaSECT ホームページ (<https://jasect.org/>) の新着情報「4学会合同ワーキンググループ 人工心肺を用いた手術時のヘパリン抵抗性に関する実態調査」を選択していただきアンケートページにアクセスしてください。
 2. 「人工心肺を用いた手術時のヘパリン抵抗性に関する実態調査」を閲覧していただけます。
アンケート調査入力フォームにアクセスするためにはパスワードが必要です。
アンケート調査入力フォームにてパスワード「heparin2020」（半角小文字）と入力してください。
 3. 回答方法は「選択」および「記述」です。
 4. アンケートページアクセス時、ブラウザ上にエラーが表示される場合には、同じ新着情報にあります「会員サイトが表示ができない、または警告が表示される件について（重要）」をご確認の上、アクセスして下さい。

- IV. 個人情報ならびに施設情報の取り扱いについて
ご入力いただきました氏名・メールアドレスなど特定個人を識別できる情報（以下、個人情報）につきましては、アンケートに関する連絡以外には利用いたしません。また、ご回答いただいたアンケート内容は調査としての集計や分析に使用し、それ以外の目的には利用いたしません。ご記入いただきました個人情報は、セキュリティ確保のためSSLによる暗号化通信を行っています。また、集計段階において回答データから施設情報は削除し、このデータから施設を特定できないような形式で保管いたします。

- V. 集計結果の報告方法
集計結果につきましては、下記学会 HP および会誌に掲載いたします。
 - ・日本胸部外科学会ホームページ <http://www.jpats.org/>
 - ・日本心臓血管外科学会ホームページ <https://plaza.umin.ac.jp/~jscvs/>
 - ・日本心臓血管麻酔学会ホームページ <http://www.jscva.org/>
 - ・日本体外循環技術医学会ホームページ <https://jasect.org/>

以上

【アンケートに関するお問い合わせ先】
一般社団法人 日本体外循環技術医学会
事務局窓口

〒468-0001 名古屋市天白区植田山4-1101-1

TEL : 052-837-6860

e-mail: jasect@jasect.jp