

循環器・呼吸器外科に、過去に通院・入院された患者さんまたはご家族の方へ
(臨床研究に関する情報)

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、研究用に保管された検体を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号)の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名] 人工心肺を用いた開心術における Macrophage migration inhibitory factor および炎症性サイトカインバランスに及ぼすステロイドの影響の検討

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 秋田 弘俊

[研究責任者名・所属] 北海道大学病院 循環器・呼吸器外科 診療科長 若狭 哲

[研究代表機関名・研究代表者名・所属]

北海道大学病院 循環器・呼吸器外科 診療科長 若狭 哲

[共同研究機関名・研究責任者名] 東京慈恵会医科大学心臓外科学講座 診療科長 國原 孝

[研究の目的] 人工心肺を用いた開心術の治療法の向上に役立てるため。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

心臓病の患者さんで、平成 11 年 11 月 1 日から平成 12 年 3 月 31 日の間に、人工心肺の研究用の血液の保管に口頭同意された方

○利用する検体と測定項目・カルテ情報

検体：血液

測定項目：Macrophage migration inhibitory factor, インターロイキン-1 β , 8, 10, 腫瘍壊死因子- α

カルテ情報：

- 1) 年齢、性別、身長、体重、診断名、術式
- 2) 血液生化学的検査結果：クレアチニン、クレアチニンクリアランス
- 3) 術中データ：手術時間、人工心肺時間、心筋虚血時間、体温、出血量、輸血量
- 4) メチルプレドニゾロン投与量：高容量群 (1000mg 人工心肺プライミング+1000mg 経静脈投与) もしくは低容量群 (250mg 人工心肺プライミング+250mg 経静脈投与)
- 5) 集中治療室を含む術後経過

上記の測定結果ならびにカルテ情報は、詳細な解析のために東京慈恵会医科大学心臓外科学講座にパスワードで保護のうえ電子的配信で送付します。

[研究実施期間] 実施許可日～2022年12月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

*上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北14条西5丁目

北海道大学病院循環器・呼吸器外科

担当医師

新宮 康栄

電話 011-716-1161 FAX 011-706-7612