

手術を受けられる方へ

診療情報の収集・分析に関するお願い

研究課題名

周術期呼吸循環合併症の発症状況調査

研究目的

手術後に人工呼吸や血圧をあげる薬剤の投与を必要とするような呼吸器・循環器の合併症の発症状況を調査します。

研究方法

本研究は、京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院 医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を得て実施するものです。

2016年8月19日から2023年8月18日までに京都大学医学部附属病院において以下に示すような手術を受けた患者さんを対象とし、診療記録から得た情報を解析します。この際、診療記録の情報を抽出しますが、患者氏名はデータとして保存しません。抽出したデータはパスワードによってロックされるコンピュータで厳重に管理します。本研究の結果は麻酔科学領域における学会発表、論文執筆の形で還元いたします。

本研究は、運営費交付金および科学研究費補助金により実施します。特定の企業からの資金提供は受けていません。利益相反については、「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査・管理しています。

研究対象となる手術：心臓・大血管手術、肝移植手術、肺移植手術、頸動脈内膜剥離術、末梢血管バイパス術、人工股関節全置換術、人工膝関節全置換術、結腸・直腸切除手術、肝切除手術、膵頭十二指腸切除術、肺全摘術、肺葉切除術、胃切除手術、食道切除手術、腎摘除手術、膀胱切除手術。

研究期間：2016年9月から2023年8月まで

診療記録から収集する情報

患者背景	手術・麻酔因子	術後経過・他
原疾患	術式	術後7日間の血算、生化学検査
悪性腫瘍か否か	入院から手術までの時間	術後7日間の尿量
年齢、性別、身長、体重	手術時間	術後7日間の再手術の有無
術前意識状態、呼吸状態	麻酔時間	術後7日間の利尿剤、昇圧剤使用
術前バイタルサイン	術中輸血・輸液量	術後7日間の人工呼吸の有無
術前血算・生化学検査	出血量	術後7日間の心停止の有無
術前投薬内容	尿量	術後7日間の頭部CTまたはMRI撮像の有無とその所見
術前酸素投与・人工呼吸療	術中使用薬剤	術後7日間の胸部単純写真撮影の有無とその所見

法		
ペースメーカー使用の有無	術中バイタルサイン	死因
既往症	腹腔内所見	術後生存期間
ASA Physical Status		術後 ICU 滞在日数、術後在院日数
術前心電図所見		術後 90, 365 日における Cr 値
術前胸部単純写真の所見		術後血液透析の有無
術前呼吸機能検査		

研究対象の方への説明

この研究を行うにあたって、対象の患者さんに研究対象であることの連絡はいたしません。本研究の研究実施計画書については、個人情報や研究の実施に支障のない範囲で閲覧することができます。研究実施計画書の閲覧を希望される方は、本研究の主任研究者または病院の相談窓口までご連絡ください。

本研究へのご協力がいただけない場合には、研究対象者から除外しますので、下記までご連絡下されば幸いに存じます。ただし、ご連絡をいただいた時点ですでに研究成果が論文などで公表されていた場合はデータを破棄できない場合があります。本研究へのご協力がいただけない場合にも、患者さんが診療上の不利益を被ることは一切ありません。

連絡先：

研究責任者 京都大学医学部附属病院麻酔科 講師 溝田敏幸 075-751-3433 mizota@kuhp.kyoto-u.ac.jp	病院の相談窓口 京都大学医学部附属病院 相談支援センター 075-751-4748 ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp
--	--