

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、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和5年3月27日一部改正）」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、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] 札幌市における大動脈緊急症の疫学的検討：ICTを活用した病病連携の有効性の評価

[研究代表機関名・長の氏名] 北海道大学病院 南須原 康行

[研究代表者所属・氏名] 北海道大学病院 心臓血管外科 教授 若狭 哲

[共同研究機関名・研究責任者名・機関の長の氏名]

札幌医科大学心臓血管外科・伊庭 裕・山下 敏彦

KKR 札幌医療センター 心臓血管外科・石垣 隆弘・磯部宏

NTT 東日本札幌病院 心臓血管外科・松浦 弘司・吉岡 成人

華岡青洲記念病院 心臓血管外科・松居 喜郎・華岡 慶一

北海道循環器病院 心臓血管外科・大堀 俊介・大堀 俊介

札幌孝仁会病院 心臓血管外科・伊藤 寿朗・入江 伸介

手稲溪仁会病院 心臓血管外科・奈良岡 秀一・古田 康

札幌ハートセンター 心臓血管クリニック心臓血管外科・光部 啓治郎・八戸 大輔

市立札幌病院 心臓血管外科・坂田 純一・田中 博

札幌中央病院 心臓血管外科・櫻田 卓・村木 里誌

[研究の目的]

大動脈緊急症（大動脈瘤破裂や大動脈解離）は死亡率が高く、一刻も早い治療が必要な病気です。しかし、いつでもどこでも治療ができる病気ではないため、早期に診断がついたとしても診断がついた施設で直ぐに治療ができないことも多い疾患です。これに対応するために、これまでに北海道大学が主導となり札幌圏において大動脈緊急症患者の受け入れが可能な医療機関を選定したうえで、各施設代表者による協力体制を整備してきました。そして、2023年より匿名性の高いSNSを用いた情報共有グループを構築し、ICT基盤を活用した病院間ネットワーク（札幌市大動脈緊急症ネットワーク）を開設し、現在まで運用しています。この札幌市大動脈緊急症ネットワークを活用した札幌圏の病院間連携により、大動脈緊急症（大動脈破裂や大動脈解離など）で治療を受けた患者さんの診療情報を収集し、レジストリ（データベース）を構築することを目的とします。これにより、地域における患者さんの特徴や治療成績、搬送・受入体制（受入決定までの時間など）を把握し、今後の医療体制の改善につなげます。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

2015年1月1日から2035年12月31日の間に、上記研究機関の心臓血管外科において大

動脈緊急症により手術を受けられた方

○利用するカルテ情報

診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果（血液検査、画像検査）、発症時間、ネットワーク要請時間、治療開始時間、手術記録、術後情報

○送付方法

カルテ情報は、研究で定めた項目のみを抽出し、研究用 ID を付与して個人が特定されない形（氏名、住所、診療録番号などの直接識別情報を除いた形）で、研究事務局（北海道大学病院）に提供します。提供は暗号化等の安全管理措置を講じた電子的な方法で行います。上記の情報は、ICT ネットワークの評価を行うため、北海道大学病院にて解析が行われます。

[研究実施期間]

実施許可日(情報の利用・提供開始：2026年2月頃)～2037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。

本研究への情報利用を望まれない場合は、データ集積終了（2035年12月31日）までに下記窓口へご連絡ください。可能な範囲で、あなたの情報の利用停止（他機関への提供停止を含む）を行います。ただし、すでに匿名化され個人を識別できない状態で解析・公表に用いられたデータについては、取り除くことができない場合があります。

[北海道大学病院（研究代表機関）の連絡先・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 心臓血管外科 担当医師 佐藤 公治、斉藤 慈円

心臓血管外科 医局 電話 011-706-6042 FAX 011-706-7612

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：〒060-8543 北海道札幌市中央区南1条西16丁目291番地

医療機関名：札幌医科大学附属病院

担当医師：伊庭 裕

電話：011-611-2111

FAX：011-621-8059

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：〒062-0931 北海道札幌市豊平区平岸1条6丁目3-40

医療機関名：KKR 札幌医療センター

担当医師：石垣 隆弘

電話：011-822-1811

FAX：011-841-4572

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：〒060-0061 北海道札幌市中央区南1条西15丁目290番地

医療機関名：NTT 東日本札幌病院

担当医師：松浦 弘司

電話：011-623-7000

FAX：011-623-7527

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：〒062-0003 北海道札幌市豊平区美園3条5丁目3-1

医療機関名：華岡青洲記念病院

担当医師：松居 喜郎

電話：011-350-5858

FAX：011-350-5855

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：〒064-8622 北海道札幌市中央区南27条西13丁目1-30

医療機関名：北海道循環器病院

担当医師：大堀 俊介

電話：011-563-3911

FAX：011-551-3109

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：〒063-0052 北海道札幌市西区宮の沢2条1丁目16-1

医療機関名：札幌孝仁会記念病院

担当医師：伊藤 寿朗

電話：011-665-0020

FAX：011-665-0242

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：〒006-0811 北海道札幌市手稲区前田1条12丁目1-40

医療機関名：手稲溪仁会病院

担当医師：奈良岡 秀一

電話：011-681-8111

FAX：011-685-2998

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：〒007-0849 北海道札幌市東区北49条東16丁目8-1

医療機関名：札幌ハートセンター（札幌心臓血管クリニック）

担当医師：光部 啓治郎

電話：011-784-7847

FAX：011-784-8400

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：〒060-8604 北海道札幌市中央区北11条西13丁目1-1

医療機関名：市立札幌病院

担当医師：坂田 純一

電話：011-726-2211

FAX : 011-726-7912

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：〒064-0809 北海道札幌市中央区南9条西10丁目1-50

医療機関名：札幌中央病院

担当医師：櫻田 卓

電話：011-513-0111

FAX：011-531-9746