作成日：2025年7月10日（第1版）

西暦2021年6月～2030年3月に三重大学で
法医解剖を受けられた方のご遺族と
西暦2024年12月～2030年3月に名古屋市立大学で
法医解剖を受けられた方のご遺族へ
「法医解剖における心臓血の性状とNT-proBNPの関係について」へ
ご協力のお願い

1 研究の概要

【研究の背景・目的】

NT-ProBNP という心不全の重症度を調べる血液検査があります。この検査は亡くなられた方の血液でも検査可能なのですが、生前に心臓の病気がなかったにも関わらず、NT-ProBNP が高値なことがあります。これは亡くなられる際の終末期の心不全の時間経過の長さを反映していると考えられますが、これまで検証されたことはありません。一方で、法医解剖では終末期の心不全の長さは、心臓内血液の性状に影響を及ぼすことが知られています。つまり、終末期の心不全が短い急死だと心臓血は流動性を保ちサラサラしていて、終末期の心不全が長い緩徐な亡くなり方だと心臓血には血塊を伴います。

本研究は、法医解剖における NT-ProBNP と心臓血の性状の関係を調査することで、生前の慢性心不全と終末期の心不全を区別できるかを明らかにするものです。

【研究の対象となる方】

- 西暦2024年12月～2030年3月の期間に名古屋市立大学で法医解剖を受けられた方及び
- 西暦2021年6月～2030年3月の期間に三重大学で法医解剖を受けられた方を対象とします。

【研究期間】

この研究の実施を許可された日から西暦2031年3月31日まで

ご自身またはご遺族がこの研究の対象者に該当すると思われる方で、ご質問等がある場合は、「7 相談やお問合せがある場合の連絡先」へご連絡ください。また、情報をこの研究に使ってほしくない場合は、2030年3月31日までにご連絡ください。その時点であなたの情報を研究対象から取り除きます。ただし、すでに個人が特定できない状態に加工されている場合等には、あなたの情報を取り除くことができません。

この研究は、名古屋市立大学医学系研究倫理審査委員会の審査を受け承認されたうえで、研究機関の長から実施の許可を受けています。また、この研究が適正に実施されているか、継続して審査を受けます。

この委員会にかかわる規程等は、以下の Web サイトでご確認いただけます。

【名古屋市立大学病院臨床研究開発支援センター “患者の皆様へ”】

URL : <https://ncu-cr.jp/patient>

2 研究の方法

項目 3 に示す法医解剖時の情報を用いて、それぞれの関係性を調査・解析します。本研究のための切開や試料採取は行いません。この研究から得られた情報は、名古屋市立大学が責任を持って管理します。

3 この研究で用いるあなたの情報の内容について

この研究では、以下の情報を利用します。

- ・年齢、性別、死因、内服薬、死後経過時間
- 心疾患の有無、腎疾患の有無
- NT-ProBNP 値

4 研究の実施体制

この研究は、名古屋市立大学と三重大学との共同で実施します。

研究責任者（代表者）：名古屋市立大学医学研究科法医学 氏名 大島 徹

研究責任者：三重大学医学系研究科法医学科学分野 氏名 関島 秀久

5 個人情報等の取り扱いについて

あなたの情報は、氏名等の個人を特定する情報を削り、代わりに符号をつけた状態で取り扱います。また、この研究の成果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、その際も、そこに含まれるデータがあなたのものであると特定されることはありません。

6 この研究の資金源および利益相反について

企業等の関与により研究の公正さが損なわれる可能性がある状態のことを、「利益相反」といいます。企業等から研究資金の提供を受けている場合等には、利益相反を適切に管理する必要があります。

この研究は、法医解剖の情報により実施するものです。特定の企業からの資金援助はありません。利益相反の状況については、名古屋市立大学大学院医学研究科医学研究等利益相反委員会に必要事項を申告し、適切に管理しています。

また、共同研究機関においても各機関の規程に従い、適切に対応しています。

7 相談やお問合せがある場合の連絡先

この研究について知りたいことや、ご心配なことがありましたら、遠慮なくご相談ください。また、この研究の計画について詳しくお知りになりたい場合は、研究に参加している他の方の個人情報や研究の知的財産等に影響しない範囲で、資料をお渡ししたり、お見せしたりすることが可能です。

また、この研究にあなたの情報が利用されることを希望されない場合は、電話によりご連絡ください。

【連絡先】

名古屋市立大学大学院医学研究科法医学

電話番号： 052-853-8181

（対応可能な時間帯） 平日 9 時から 17 時まで

対応者： 大島 徹

【研究代表機関】

研究機関名： 名古屋市立大学

研究代表者： 医学研究科法医学 大島 徹

連絡先： 052-853-8181