

京都府立医科大学附属病院関連施設における急性冠症候群の実態調査

京都府立医科大学附属病院および関連病院では、緊急の冠動脈造影を施行された患者さん（心肺停止を発症された患者さんを含む）の治療実態や予後に関する臨床研究を実施しています。実施にあたり京都府立医科大学医学倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長より適切な研究であると承認されています。

研究の目的

京都府における急性心筋梗塞の発生率は人口 10 万人あたり 50 人程度とされています。急性心筋梗塞の院内死亡率はカテーテル治療の発展に伴い、20 年前と比し低下傾向にありますが、高齢化を背景にここ数年は改善に乏しく、院内死亡率は 7～10%と依然高く推移しています。また、急性心筋梗塞は心肺停止の要因になりうる疾患であり、心肺停止を呈した場合の予後は不良です。急性心筋梗塞や心肺停止症例の実態を正確に把握できる資料は存在していませんでしたが、2000 年より京都府立医科大学循環器内科と京都府立医科大学附属病院関連施設による京都心筋梗塞研究会が組織され、疫学調査と治療成績を検討し、多くの報告を行ってまいりました。しかしながら、今後高齢化を背景に急性心筋梗塞患者が増えてくることが予想されており、我々はさらに急性心筋梗塞の予後を改善する取り組みを行う必要があります。また、20 年前と比し患者さんの高齢化や食生活の変化、また急性心筋梗塞に対する治療方法の変化もあり、現行の治療に即した新たな内容で研究を行う必要があります。急性心筋梗塞を含む急性冠症候群の新たな観察研究を行うことは、現状の治療や救急医療体制の課題を明らかにし、急性心筋梗塞や心肺停止で来院または搬送された患者さんの院内死亡率の低下や、長期予後の改善に寄与できると考えております。そこで、本研究において京都府立医科大学附属病院と関連病院における多くの病院での症例を可能な限り登録し、以下の方法で研究を行うことにいたしました。

研究の方法

・対象となる方について：

2020 年 1 月 1 日以降、京都府立医科大学及び関連病院に急性心筋梗塞及び搬送時心肺停止にて来院又は搬送された方

・研究期間：医学倫理審査委員会承認後から永年

・方法：診療録（カルテ）より以下の情報を取得します。

・研究に用いる情報について：

年齢・生年月日・性別、既往歴、病歴、心肺停止状況（心肺停止の症例のみ）、検査値、血管造影所見、治療内容、死亡原因、死亡以外のイベント（心筋梗塞の再発、脳卒中、出血性合併症、致死性不整脈など）の発生状況 など

・個人情報の取り扱いについて：

氏名、生年月日などの患者さんを直ちに特定できる情報は削除し研究用の番号を付けて取り扱います。患者さんと研究用の番号を結びつける対応表のファイルにはパスワードを設定し、インターネットに接続できないパソコンに保存します。このパソコンが設置されている部屋は、入室が管理されており、第三者が立ち入ることができません。また、この研究の成果を発表したり、それを元に特許等の申請をしたりする場合にも、患者さんが特定できる情報を使用することはありません。なお、この研究で得られた情報は研究代表者（京都府立医科大学 循環器内科学 教授 的場聖明）の責任の下、厳重な管理を行い、患者さんの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

・情報の保存および二次利用について：

カルテから抽出した情報は原則としてこの研究のために使用し結果を発表したあとは、京都府立医科大学循環器内科において教授 的場聖明の下、原則永年保存させていただきます。保存した情報を用いて将来新たな研究を行う際の貴重な情報として永年保管し、新たな研究を行う際の貴重な情報として利用させていただきたいと思えます。新たな研究を行う際にはあらためてその研究計画を医学倫理審査委員会で審査し承認を得ます。

研究組織

研究代表者：京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器内科学 教授 的場 聖明

共同研究機関：別紙 1 の通り

お問い合わせ先

患者さんのご希望があれば参加してくださった方々の個人情報の保護や、研究の独創性の確保に支障が生じない範囲内で、研究計画及び実施方法についての資料を入手又は閲覧することができますので、希望される場合は お申し出下さい。また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

<当院の連絡先>

京都第二赤十字病院 循環器内科

医師 津端 英雄

電話：075-231-5171（平日 9:00～17:00）

<研究全体の連絡先>

京都府立医科大学 循環器内科 准教授 中村 猛

電話：075-251-5511（平日 9:00～17:00）

(別紙1)

共同研究機関

No	共同研究機関の名称	研究責任者の氏名	連絡先
1	愛生会山科病院	中原 祥文	〒 607-8086 京都市 山科区竹鼻四丁野町 19-4
2	綾部市立病院	志賀 浩治	〒 623-0011 綾部市青野町大塚 20 の 1
3	医療法人啓信会 京都きづ川病院	國枝 泰史	〒 610-0101 城陽市平川西六反 26 の 1
4	京丹後市立弥栄病院	足立 淳郎	〒 627-0111 京丹後市弥栄町字溝谷 3452 の 1
5	京丹後市立久美浜病院	田儀 英昭	〒 629-340 3 京丹後市 久美浜町 161
6	京都鞍馬口医療センター	丸山 尚樹	〒 603-8151 京都市北区小山下総町 27
7	京都市立病院	岡田 隆	〒 604-8845 京都市中京区壬生東高田町 1 の 2
8	京都第一赤十字病院	沢田 尚久	〒 605-0981 京都市東山区本町 15 丁目 749
9	京都第二赤十字病院	津端 英雄	〒 602-8026 京都市上京区釜座通丸太町上ル春帯町 355 の 5
10	京都中部総合医療センター	計良 夏哉	〒 629-0197 南丹市八木町八木上野 25
11	京都府立医科大学附属病院	的場 聖明	〒 602-0841 京都市上京区河原町通広小路上ル梶井町 465
12	京都府立医科大学附属病院 北部医療センター	河崎 貴宣	〒 629-2261 与謝郡与謝野町男山 481
13	京都山城総合医療センター	富安 貴一郎	〒 619-0214 木津川市木津駅前 1 丁目 27 番地
14	康生会武田病院	木下 法之	〒 600-8216 京都市下京区塩小路通西洞院 東入東塩小路町 841-5
15	社会福祉法人恩賜財団 済生会京都府病院	石橋 一哉	〒 617-0814 長岡京市今里南平尾 8

16	石鎚会田辺中央病院	西澤 信也	〒 610-0334 京田辺市田辺中央六丁目 1 の 6
17	西陣病院	角田 聖	〒 602-8319 京都市上京区七本松通五辻上ル溝前町 1035
18	市立福知山市民病院	上林 大輔	〒 620-0056 福知山市厚中町 231
19	独立行政法人国立病院 舞鶴医療センター	原田 佳明	〒 625-8052 舞鶴市字行永 2410
20	国家公務員共済組合連合会 舞鶴共済病院	松尾 清成	〒 625-8585 舞鶴市字浜 1035
21	洛西ニュータウン病院	大野 和則	〒 610-1142 京都市西京区大枝東新林町 3 丁目 6
22	洛和会音羽病院	横井 宏和	〒 607-8062 京都市山科区音羽珍事町 2
23	京都岡本記念病院	小出 正洋	〒 613-0034 京都府久世郡久御山町佐山西ノ口 100 番地
24	近江八幡市立 総合医療センター	深井 邦剛	〒 523-0082 近江八幡市土田町 1379
25	大津市民病院	木股 正樹	〒 520-0804 大津市本宮二丁目 9-9
26	社会福祉法人恩賜財団 済生会滋賀県病院	倉田 博之	〒 520-3046 栗東市大橋二丁目 4-1
27	琵琶湖大橋病院	片村 真紀	〒 520-0232 大津市真野五丁目 1-29
28	関西電力病院	宮川 浩太郎	〒 553-0003 大阪市福島区福島 2 丁目 1 番 7 号
29	松下記念病院	川崎 達也	〒 570-8540 大阪府守口市外島町 5 番 55 号
30	明石市立病院	塚本 正樹	〒 673-8501 明石市鷹匠町 1-33
31	高橋病院	谷口 法正	〒 654-0026 神戸市須磨区大池町 5 丁目 18 番 1 号
32	JCHO 神戸中央病院	田中 哲也	〒 651-1145 神戸市北区惣山町 2-1-1
33	洛和会丸太町病院	山口 真一郎	〒 604-8401 京都市中京区七本松通丸太町上る

34	医仁会武田総合病院	北村 亮治	〒 601-1495 京都府京都市伏見区石田森南町 28- 1
35	JR 大阪鉄道病院	坂谷 知彦	〒 545-0053 大阪府大阪市天王寺区松崎町 1-2-22