

臨床研究に関する情報公開

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針>に基づき、研究の実施について下記のとおり情報を公開します。

研究結果は学会等で発表される事がありますが、その際も個人を特定する情報は公表しません。

★本研究の対象となられる患者さんで本研究にご賛同いただけない方や、研究計画、研究方法、または個人情報取扱などについてお問い合わせがある場合は、下記の<お問い合わせ窓口>までご連絡ください。

★研究不参加を申し出られた場合も、不利益を受けることはありません。

<研究課題名> 乳児冠動脈奇形の診断における安静心筋血流イメージングの有用性に関する研究

<研究機関・研究責任者名>

日本大学医学部附属板橋病院 小児科 (研究責任者) 神山 浩

<研究期間>

承認日 ~ 西暦 2019 年 3 月 31 日

<研究の目的と意義>

【意義】左冠動脈肺動脈起始 (ALCAPA) を含む先天性冠動脈奇形は乳児期に急激な心不全をきたす疾患として重要です。経過が拡張型心筋症と非常に似ていて両疾患の区別に困ることも珍しくありません。ALCAPA では早急な外科手術が必要となり拡張型心筋症では薬物療法が中心となるため、両疾患を区別するための乳児に優しく低侵襲かつ正確な検査が要求され、安静心筋血流イメージング (MPI) がこの役割を果たすと考えています。【目的】安静 MPI が ALPACA の診断に有用であることを確かめることを目的とします。

<対象となる患者さん>

西暦 1988 年 01 月 01 日～西暦 2016 年 12 月 31 日の期間に、当院小児科で安静 MPI により ALCAPA と診断した 3 人と ALCAPA と臨床経過が非常に似ている安静 MPI を施行した拡張型心筋症 3 人を対象とします。

<研究の方法>

ALCAPA の診断 3 人と拡張型心筋症の診断 3 人の合計 6 人の MPI、心エコー、心臓カテーテルおよび CT の各所見を比較し、特に ALCAPA の特徴的 MPI 所見について考察します。過去に施行した検査の調査になりますので、研究のためだけに新たな検査や治療を求められることはありません。

<お問い合わせ窓口>

日本大学医学部附属板橋病院(東京都板橋区大谷口上町 30-1)

小児科 氏名: 神山 浩

電話: 03-3972-8111 内線: (医局) 2442