

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 実施内容              | 冠動脈 CT 撮像前のミオコールスプレーの舌下噴霧                                                                                                                                                                                                                                    |
| 使用する医薬品または医療機器の名称 | ミオコールスプレー0.3mg                                                                                                                                                                                                                                               |
| 診療科               | 循環器内科                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 対象者               | 冠動脈 CT が施行される患者                                                                                                                                                                                                                                              |
| 承認日               | 2026 年 7 月                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 承認期間              | 永続的                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 概要                | <p>虚血性心疾患に対する first line の検査として、冠動脈 CT が推奨されていますが、精度を上げるためには十分な冠拡張を得た上での撮像が望ましく、当院では以前からあらかじめフランドルテープを貼付することで対応してきましたが、冠拡張が不十分と考えられる例が散見されます。一方、厳密には適応外使用となりますが、他施設においてはミオコールスプレーの舌下噴霧が広く使用されており、ガイドライン（JCS 慢性冠動脈疾患診断ガイドライン 2018 年改訂版 p54-55）にも記載されています。</p> |
| 対策                | <p>リスクとしては、ミオコールスプレーの舌下噴霧後の血圧低下、立ちくらみ等が考えられるため、投与のタイミングとしては、造影の点滴ルート確保後、CT 撮影台の上で臥位の状態が望ましいと考えます。投与前の血圧が低いようであれば、検査オーダー医や循環器内科救急当番に確認し、投与見送りや補液等の処置、検査施行の延期・中止を検討します。また、薬効の持続時間は 30 分程度と考えられるため、状況によっては、検査施行後しばらくは院内待機をすすめます。</p>                            |
| 問合せ先              | <p>京都第二赤十字病院 循環器内科<br/>TEL：（075）231-5171 （代表）</p>                                                                                                                                                                                                            |