

2025年8月28日

医薬品の適応外使用に関する情報公開

当院では以下の適応外医薬品を用いた診療を院内倫理委員会にて承認いたしました。

実施内容	冠動脈 CT 検査におけるニトログリセリンスプレーの使用
実施責任者	医療法人溪和会江別病院 病院長
対象者	冠動脈 CT 検査を受ける患者様
承認日	2025年8月28日
対象期間	承認後から永続的に使用（適応症が追加されるまで）
目的・意義	<p>冠動脈 CT 検査は心臓の血管の状態を詳しく調べるための重要な検査です。より正確に診断を行うためには、検査時に冠動脈が広がった状態で撮影を行う必要があります。</p> <p>検査時に血管を広げる薬として、ニトログリセリンスプレーを使用します。ニトログリセリンスプレーは、狭心症発作の治療薬として保険適用となっていますが、冠動脈 CT 検査の前投薬としては承認されていません。</p> <p>しかし、慢性冠動脈疾患診断ガイドライン（2018年改訂版）でも、ニトログリセリン舌下噴霧剤を用いることが推奨されており、冠動脈 CT 検査前の処置として広く普及しています。当院においても下記注意事項に十分留意し、検査時に使用しています。</p>
想定される不利益と対策	<p>主な副作用として、血圧低下があります。本薬剤の禁忌項目として、重度の低血圧、重症の大動脈弁狭窄症、閉塞隅角緑内障があります。またホスホジエステラーゼ阻害薬（一部の ED 治療薬など）を服用中の患者様は使用できません。検査前に十分に問診を行い、ニトログリセリンスプレーの使用が可能かどうかを判断しています。</p>
お問い合わせ先	<p>〒 069-0817 江別市野幌代々木町 81 番地 6 医療法人溪和会 江別病院 医療安全管理室 電話 011-382-1111 (病院代表) または、担当医に直接お申し出ください。</p>