

動脈硬化による心疾患の患者
重い歯周病の可能性
 熊大病院研究

急性心筋梗塞など動脈硬化による心疾患にかかった人は、重い歯周病にかかっている可能性が高い。こんな研究結果が、熊本大医学部付属病院歯科口腔外科と循環器内科の共同研究で分かった。

研究では、歯周病の検査が動脈硬化を予測する簡易マーカー(判断基準)になり得るとしており、歯周病と心疾患の関連性を示す研究として注目されている。

研究は、同大病院で心臓の冠動脈の狭窄を測定する冠動脈造影検査と歯周病検査の両



1. **急性冠症候群発症**患者は冠動脈疾患患者よりも歯周病の程度が不良である。
Soejima et al., Int J Cardiol, 2008
2. 歯周病のリスクスコアは、**冠動脈疾患**の有意な予測因子である。
Oe et al., Heart and Vessels, 2009
3. **アテローム性動脈硬化症**と**高血圧症**の進行とも関連。
Hanaoka et al., Hypertens Res, 2013

歯周炎のコントロール



<治療前>

<治療後>



歯周治療



ACS, 冠動脈疾患の発症予防

