

【研究概要】

High Mobility Group Box 1 (HMGB1)は炎症性サイトカインの1つであり、血管障害に関するマーカーと言われている。HMGB1はこれまでの研究で心筋梗塞や冠動脈カテーテル治療に伴う急性心筋障害のマーカーとして提唱されているだけでなく、慢性的な動脈硬化マーカーとしての有用性が示唆されている。我々は実臨床における HMGB1 と冠動脈疾患重症度との相関性、不安定プラークとの関連性を明らかにすることを目的としている。