

;

عرفت الدراسة احتشاء عضلة القلب وتأثير ارتفاع ضغط الدم على القلب والعلاقة بين الإنزيم المثلث لمحضر البلازما منوجين والانجيوتنسين 2 وعلاقتها مع جين الإنزيم المحول للانجيوتنسين ودورهم في احتشاء عضلة القلب وارتفاع ضغط الدم . وأظهرت النتائج أن أغلب مرضى احتشاء عضلة القلب لديهم طفرة وراثية في الإنزيم المحول للانجيوتنسين مقارنة مع الإضافة في هذا الجين، بينما لم تجد زيادة معنوية لدى مرضى ارتفاع ضغط الدم في محافظة بابل، كما أن هناك علاقة ارتباطية بين هذه الطفرة وزيادة تركيز الانجيوتنسين 2 في الدم في جميع الأشخاص الذين كانوا ضمن الدراسة.

مهدي السلامي