

دراسة اعتلال وظيفة عضلة البطين الايسر للقلب الانبساطية في مرضى السدة الرئوية ذوي الحالات الحرجة في حالة وجود تضخم بالجانب الايمن للقلب و عدم وجود تضخم.

مكان نشر البحث: المجلة المصرية للضغط وعوامل الخطورة لامراض القلب والاعوية الدموية

The Egyptian Journal of Hypertension And Cardiovascular Risk

تاريخ نشر البحث: August 2016

الملخص العربي

مقدمة: يسبب ارتفاع ضغط الدم في البطين الأيمن لفترات طويلة تقلص تجويف البطين الأيسر وتناقص وظيفته ومرونته وقدرته لاستيعاب الدم .

الهدف من البحث: وكان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم التغيرات القلبية الثانوية لمرض السدة الرئوية المزمنة بواسطة الموجات فوق الصوتية علي القلب وتقييم وظيفة البطين الايسر في المرضى الذين يعانون من مرض السدة الرئوية المزمنة.

منهجية البحث: وقد اشتملت هذه الدراسة علي ٣٥ مريضاً أكد التاريخ الطبي انهم يعانون من مرض السدة الرئوية المزمنة و ٢٥ مريض أكد التاريخ الطبي سلامتهم من امراض الرئة والقلب. وقد تم عمل موجات فوق صوتية ودوبلر الانسجة ووظائف التنفس لكل حالات الدراسة

النتائج: وقد اثبتت هذه الدراسة انخفاض في وظيفة الانبساط للبطين الأيسر لدى المرضى الذين يعانون من مرض السدة الرئوية المزمنة (٨٨.٦% مقابل ٢٤%) كما ان مستوى هذا الانخفاض يتناسب مع شدة المرض. ووجد زيادة في حجم الاذين الايسر في مرضى السدة الرئوية المزمنة ، كما وجدنا احتمالية تاثر البطين الايسر قبل تاثر البطين الايمن . كما لم يتم العثور على انخفاض في وظيفة الانقباض للبطين الأيسر في نفس المرضى.