

## نبضات القلب اللانظامية عند المصابين بالتهاب الانسداد الرئوي المزمن

جواد كاظم مناتي ،حميد الدليمي

### الخلاصة:

**خلفية الدراسة :** نبضات القلب اللانظامية تحدث في القلب لعدة أسباب ومن هذه الأسباب هو قصور الشرايين التاجية واعتلال عضلة القلب وهناك عوامل أخرى غير مباشرة كالتدخين تأثر على القلب وذلك بسبب قلة الأوكسجين

**هدف الدراسة:** دراسة العلاقة بين مرض الانسداد الرئوي المزمن الناتج عن التهاب القصبات المزمن والنفخ الرئوي عند المدخنين ونبضات القلب اللانظامية باستخدام جهاز تخطيط كهر بائية القلب ومراقبة نبضات القلب لمدة ٢٤ ساعة

**طريقة العمل:** أجريت الدراسة في مستشفى الكاظمية التعليمي -بغداد-العراق على ١٠٠ مريض . في عام ٢٠٠٤ خمسون مريض من العدد الكلي هم مدخنون السكائر لفترة طويلة (المجموعة الأولى) والقسم الآخر غير مدخنون ولا يعانون من أمراض القلب كقصور الشرايين التاجية (المجموعة الثانية). واجريت لهم فحوصات كفحص قياس كهربائية القلب وفحص وظائف الرئة ومراقبة نبضات القلب لمدة ٢٤ ساعة

### النتائج:

١- أن الأشخاص المصابين بمرض الانسداد الرئوي المزمن أكثر عرضة من الآخرين بنبضات القلب اللانظامية

٢- تعتمد كثرة نبضات القلب اللانظامية على شدة المرض وعلى حدوث وذمة رئوية

٣- أكثر من ١٠٠ نبضة بالدقيقة عند ١-كثير من ٨٠% من المصابين بالانسداد الرئوي المزمن وان النبضات المهاجرة الناشى من البطينين ٦٤%. والنبضات المهاجرة الناشى من الأذنيين ٧٢%. وارتجاف الأذنيين ٢٤%. ورفرفة الأذنيين ١٢%. وحصر القلب ١٢%. وتسارع البطينين ١٠%.

**الاستنتاجات:** أظهرت الدراسة أن التدخين يؤثر على كهر بائية القلب بسبب قلة الأوكسجين في الدم وبسبب الأدوية التي يتناولها المصاب لتوسيع القصبات مما يؤدي إلى تسارع النبضات والأذنيين والبطينين

**مفتاح الكلمات:** نبضات القلب اللانظامية،نبضات مهاجرة،الانسداد الرئوي ، التدخين.

فرع الباطنية [ كلية الطب - جامعة النهرين]