

الملخص باللغة العربية

لقد تم القيام بهذه الدراسة لبيان دور الاندوسلين - ١ فى مرض الربو الشعبى وقد اشتملت هذه الدراسة على المجموعات التالية

المجموعة الاولى : اشتملت على خمسة عشر مريض بالربو الشعبى

المجموعة الثانية : اشتملت على خمسة عشر مريض بالسدة الرئوية المزمنة .

المجموعة الثالثة : اشتملت على عشرة أشخاص من الاصحاء غير المدخنين كمجموعة ضابطة

وتم اختيار الحالات من قسم الصدر بمستشفيات جامعة بنها والعيادة الخارجية

وذلك بعد أن أخذ التاريخ المرضى كاملاً والكشف الإكلينكى وعمل الفحوصات الطبية اللازمة لإنتقاء المرضى المختارين للدراسة واستبعاد هؤلاء الذين لا يصلحون وتم قيام الخاضعين للدراسة قبلها بست ساعات وأيضاً أثناء الدراسة .

وقد تم إجراء الدراسة

وقد تم إجراء الآتى :

- أشعة على الصدر

- دراسة وظائف التنفس قبل وبعد إعطاء موسع للشعب الهوائية

- عينة دم وريدى لدراسة الاندوسيلين

- منظار رئوى وغسيل شعبى رئوى لدراسة الاندوسيلين .

- قياس مستوى الاندوسيلين فى عينة الدم وغسيل الشعب الرئوى بواسطة طريقة الإنزيمات المناعية .

وقد تم تحديد نسبة الأنكوسلين فى كل عينة ثم تم عمل جداول إحصائية ووجد الآتى .

١ - لا يوجد زيادة ذات قيمة إحصائية فى مستوى الإندوسيلين فى عينة الدم الوريدى لمرض الربو الشعبى

٢ - يوجد زيادة ذات قيمة إحصائية فى مستوى الإندوسيلين فى عينة غسيل الشعب الرئوى لمرض الربو الشعبى

ولذا ينصح بالآتى :-

القيام بدراسات متقدمة لاكتشاف مضادات لمادة الاندوسيلين لعلاج مرض الربو الشعبى الناتج عن زيادة مستوى الاندوسيلين .