

ARABIC SUMMARY

" بسم الله الرحمن الرحيم "

ان الهدف من هذا البحث الحقلى هو دراسة واحد من أهم البروتينيات التفاعليه الحاده (البروتين التفاعلى " ج ") .. وكذا علقه مقارنة بين نتائج هذا البحث بنتائج الابحاث الاخرى والتي توصلت الى أن نسبة هذا البروتين ترتفع ارتفاعا ملحوظا فى حالات الدرن الرئوى وتتناقص بسرعته بمجرد بدء العلاج .

وقد تم اختيار مجموعه مكونه من ٣٠ طفلا (١٣ ذكر / ١٧ أنثى) تتراوح أعمارهم ما بين ٦ أشهر ، ١٣ عام يعانون من الدرن الرئوى ممن يترددون على العياده الخارجيه بمستشفى الاطفال الجامعى الجديد - جامعة القاهره وذلك بطريقه عشوائيه .

وقد اعتمد هذا البحث فى التشخيص على التاريخ العائلى - الايجابى للمريض .. وكذلك الاعراض والظواهر المرجحه - وذلك عن طريق عمل اختبار الدرن الجلدى وأخذ صور بالاشعه السينيه للمرضى وأجراء بعض التحاليل المعملية لهم .

ومن جهه أخرى فقد تم اختيار مجموعه مكونه من ٢٠ طفلا ممن نفس السن والجنس لا يعانون من الدرن الرئوى .. وذلك لمقارنتهم بالمجموعه الاولى .. وقد تم قياس نسبة البروتين التفاعلى "ج" للمرضى قبل بدء العلاج وبعد أربع أسابيع منه ومقارنه تلك القياسات بنظائرها من الابحاث التى أجريت من قبل فى هذا المجال .

وأسفر هذا البحث عن النتائج التاليه :

- * ٥٣ / من المرضى كان التاريخ العائلى لهم ايجابيا .
- * ٧٠ / من المرضى يعانون من غدد درنيه رئويه .
- * ١٠ / من المرضى يعانون من التهاب درنى رئوى .
- * ٦ / من المرضى يعانون من التهاب درنى رئوى حديدى .
- * ٦ / من المرضى يعانون من التهاب درنى رئوى حاد .
- * ٦ / من المرضى يعانون من ارتشاج بللورى درنى رئوى .

ولقد أظهر هذا البحث أيضا تناقص البروتين التفاعلي (ج) أثناء العلاج حيث كان يوجد في ٨٣ ٪ من الحالات المرضيه قبل بدء العلاج واختفائه تماما بعد أربع أسابيع من بدء العلاج .

ويمكن القول بأن الدرن وبصفه خاصه الدرن الرئوى من المشاكل القوميه فى مصر والدول الناميه وتشكل نسبته كبيره من الوفيات بها .
لذا يجب العمل على رفع المستوى المعيشي والصحي لافراد الشعب والاهتمام بالحملات القوميه للتطعيم ضد الدرن .