

المخلص المريضي

يستهدف هذا البحث دراسة المناعة الخلوية ودورها في حالات ضمور الفشاء المخاطي البطئن للأنف .

وقد اشتمل هذا البحث على مجموعتين من المختبرين ، أحدهما وهي مجموعة المرضى وتتكون من عشرين مريضا والاخرى وتتكون من عشرة أشخاص طبيعيين للمقارنة .

وتنقسم الابحاث التي أجريت للحالات المدروسة الى نوعين :

(١) أبحاث معملية تقليدية .. على سبيل المثال عد لكرات الدم (كلى وضعى) ونسبة هيموجلوبين .

(٢) أبحاث المناعة الخلوية :

أ- اختبار هجرة خلايا الدم البيضاء باستخدام مستخلص اخام من الفشاء المخاطي البطئن للأنف بدرجة تركيز ٢٠٠ ميكروجرام /ملم ضد خلايا المرضى البيضاء .

ب- عد لكرات الدم البيضاء من نوع (ت الليفافية) باستخدام اختبار روزت .

وبالنسبة لاختبار هجرة خلايا الدم البيضاء فقد أظهر ثمانية عشر مريضا (٩٠ %) من بين مرضى ضمور الفشاء المخاطي البطئن للأنف نشاطا في المناعة الخلوية ويتضح من الاقلال من هجرة خلايا الدم البيضاء . حالة واحدة سجلت ازدياد في هجرة الخلايا البيضاء . وحالة أخرى سجلت هجرة طبيعية لكرات الدم البيضاء . أما حالات مجموعة المقارنة فلم تبد أى منها أقلالا في هجرة خلايا الدم البيضاء في وجود مستخلص الفشاء المخاطي للأنف .

وبالنسبة لاختبار روزت فقد أظهرت جميع الحالات في مجموعة المرضى نقص في عدد كرات الدم البيضاء من نوع (ت الليفافية) بالمقارنة بمجموعة الاشخاص الطبيعيين .

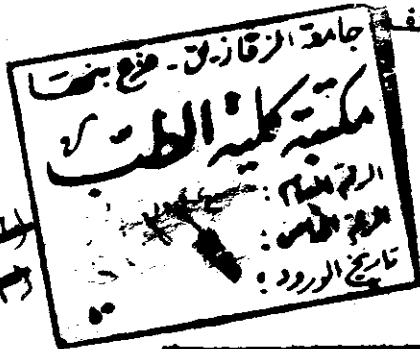
كما أثبتت الدراسة الاحصائية لنتائج هذا البحث عدم وجود علاقة بين عدد كرات الدم البيضاء (ت الليفافية) وبين نسبة الانخفاض في هجرة خلايا الدم البيضاء .

وتشير هذه الدراسة الى وجود حساسية خلوية ضد مستخلص
الفشاء المخاطي المبطن للأنف مما يعضد أن للمناعة الذاتية دور في الاصابة
بالممرض .

وما زلنا في حاجة الى مزيد من الدراسات لمعرفة أى من مكونات النسيج
المبطن للأنف تعمل كمولد للمضادات وعن نوع النقص في الجهاز المناعي
والدور الذي يلعبه كسبب للمرض وكيفية الاستفادة من هذا العامل المناعي
في العلاج .

الناحية المناعية لحالات ضمور الغشاء

المخاطي المبطن للأنف



رسالة

توطئة للحصول على درجة الماجستير

فسي

الاذن والانف والحنجرة



مقدمة مسن

الطبيب / محمد نبيل حسين أبو سيف

بكالوريوس طب وجراحة

تحت اشراف

الاستاذ الدكتور / هاشم فؤاد

الاستاذ المساعد الدكتورة / نوال غيفسي الاستاذ المساعد الدكتور / احمد فتحى

كلية الطب

جامعة القاهرة

1928