

رد الفعل المناعي بالأجسام المضادة حيال الجراثيم تحت اللثة في حالات التهاب سمحاق السنخ  
عند صغار السن في المجتمع المصري

ملخص البحث :

إن معدل الأجسام المضادة في أمصال المرضى المصابين بالتهاب سمحاق السنخ عند الشباب الحاد قد قورن بنظيره عند الأشخاص الأصحاء لثريا وذلك باستخدام معايرة المواد الماصه المناعية المرتبطه بالانزيم . كذلك فقد تم تحديد مستويات الفلوبيولينات المناعية (ج) ضد التجمعات الجرثومية المعروفة باسم (بروفيتيلا إنترميديا ) .

والبروفيروموناز اللثوية والفطر العصوي الشعبي والكامبيلو باكتر ريكتس والمكورات السبجية الرباعية الدقيقة ، كما تم اختبار هذه الأنواع من الجراثيم بناءا على نتائج البيانات الجرثومية لنفس المجموعة . لقد اقترحت نتائج دراستنا هذه أن المرضى المصابين بالتهاب سمحاق السنخ عند صغار السن أظهروا متوسطا عاليا من معدل الأجسام الضدية للفلوبيولينات المناعية (ج) وذلك لكل من البروفيتيلا إنترميديا (٨٠٠٤) والفطر العصوي الشعاعي (٩٥٨٧) والبروفيروموناز اللثوية (١٠٤٠٥) مقارنة بمجموعة المرضى السابقين ومجموعة المقارنة بالنسبة لكل من الكامبيلو باكتر ريكتس (٨٠٠٥) والمكورات السبجية الرباعية الدقيقة (٥٥٨٢) هذا وقد اشارت هذه المعطيات بأن كلا من البروفيتيلا إنترميديا والبروفيروموناز اللثوية والفطر العصوي الشعبي ربما يشكلوا سببا في إحداث سمحاق السنخ عند صغار السن بين المجتمع المصري .