

الاستنتاجات Conclusions

- بكتريا المكورات العنقودية *S.aureus* هي المسبب السائد لمرض التهاب اللوزتين المزمن تليها بكتريا المسبقيات القيحية *Strep. pyogenes* هوائياً ثم تليها بكتريا العصوانية الهشة *B.fragilis* لاهوائياً.
- أظهرت النتائج أن هناك أنواع بكتيرية عديدة تسبب المرض لاسيما الانتهازية.
- أظهرت النتائج وجود تناقض في المزرعة البكتريولوجية لمسحة الحلق ولب اللوزتين وانه لا يمكن الاعتماد على مسحة الحلق لتشخيص الميكروبات المسببة للمرض.
- للعمر ومنطقة السكن ودرجات الحرارة دور مؤثر على نسبة الإصابات.
- الجين المشفر لإنزيم neuraminidase له دور مهم في تشخيص بكتريا *B. fragilis*.
- تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل المباشر Direct PCR أفضل وأسرع من الطرق البكتريولوجية القياسية في تشخيص بكتريا *B.fragilis*.

التوصيات Recommendations

- عزل وتشخيص الأنواع البكتيرية اللاهوائية الأخرى المسببة لالتهاب اللوزتين المزمن.
- استخدام تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل المباشر Direct PCR في تشخيص مسببات اللاهوائية المسببة لالتهاب اللوزتين المزمن.
- أخذ aspiration من لب اللوزتين من أجل الزرع الجرثومي وأجراء اختبارات التحسس .