**المستخلص عربي :**

تعتبر أمراض الكبد المزمنة وخاصة الفيروسية منها ذات أهمية كبيرة لممارس طب الأسنان. بغض النظر عن احتمال انتقال العدوى الفيروسية في عيادات طب الأسنان، تؤدي أمراض الكبد والخلل في وظائفه أحياناً لظهور أمراض خارج الكبد.

في هذه الدراسة تم إشراك مرضى من وحدة المناظير منهم من يعاني من أمراض الكبد المزمنة ومنهم من ليس عنده أي مرض كبدي. ولكل مريض تم فحص التالي:

1- أمراض الغشاء الفمي المخاطي وخاصة مرض الحزاز المنبسط.

2- وجود تسوس بجذور الأسنان.

3- معدل سيل اللعاب.

4- وجود عدوى بالميكروب البوابي الحلزوني.

5- إنزيمات كبدية.

وتم الكشف الفمي لكل مريض والحصول على عينة في حالة وجود الحزاز المنبسط وحالما سمحت حالة المريض. وتم تحديد سيل اللعاب بحسابه بالمل/ الدقيقة، وحساب وجود تسوس جذور الأسنان كنسبة مئوية مقارنةً بعدد الأسنان الموجودة بفم المريض.

كما تم الكشف عن الجرثومة الحلزونية بواسطة وجود الأجسام المضادة في اللعاب والدم واختبار CLO

النتائج :

تم إدراج (114) مريض كبدي و (50) بدون مرض كبدي في هذه الدراسة منهم 55.3% من السعوديين ومتوسط عمر (49.9) سنة. أكثر نتيجة للمناظير كانت الالتهاب المعدي (27.2%) وأكبر نسبة مرض كبدي كانت التهاب الفيروس (س)(42.4%). ووجد هناك ارتباط إحصائي بين نسبة القلة في سيل اللعاب ونسبة حدوث تسوس الجذور، كما اكتشف الحزاز المنبسط في خمس مرضى كلهم من مرضى الفيروس الكبدي مما يدل على وجود علاقة بين العدوى بهذا الفيروس وحدوث هذا المرض الفمي.

بالنسبة للجرثومة البوابية الحلزونية تم اكتشافها بواسطة CLO في (51.7%) من المرضى، وبواسطة الأجسام المضادة اللعابية في (81%) من مرضى الكبد المزمن. وعند احتساب CLO كمرجع يمكن القول بأن اختبار اللعاب لهذه الجرثومة ذو نسبة حساسية إيجابية بنسبة (36.6%) وحساسية سلبية بنسبة (75.8%).

**Abstract:**

Is a chronic liver disease including viral, especially of great importance for the dental practitioner. Regardless of the potential transmission of viral infection in dental clinics, cause of liver disease and imbalance in the functions and sometimes for the emergence of diseases outside the liver.

In this study involving patients from the Endoscopy Unit of whom are suffering from chronic liver disease and some of them does not have any liver disease. Each patient was examined the following:

1 - diseases of oral mucous membrane disease, particularly lichen planus.

2 - the presence of decay the roots of the teeth.

3 - the rate of salivation.

4 - an infection microbian pyloric spiral.

5 - liver enzymes.

Oral disclosure was for each patient and get a sample in the case of lichen planus and as soon as the patient's condition allowed. Were identified salivation his account Palml / minute, and the expense of having the roots of teeth decay as a percentage compared to the number of teeth in the mouth of the patient.

Also been detected by spiral bacteria and presence of antibodies in saliva, blood, and CLO test

Results:

Were included (114) patients and liver (50) without liver disease in this study were 55.3% of Saudis and the average age (49.9) years. More a result of the binoculars was gastric inflammation (27.2%) and the largest proportion of liver disease was inflammation of the virus (o) (42.4%). And found a statistical correlation between the percentage of the few in the salivation and the incidence of root caries, lichen planus has also been detected in five patients, all patients with hepatitis virus, which indicates the existence of a relationship between infection with this virus and the occurrence of this oral disease.

For pylori spiral bacteria were detected by the CLO (51.7%) patients, and by antibodies in the salivary (81%) of patients with chronic hepatitis. And as a reference when calculating the CLO can say that the saliva test for MRSA with a sensitivity rate of positive rate (36.6%) and sensitivity of the negative rate (75.8%).