

Cholangitis in viral diseases

Mahmoud Hamdy Abd Elmaksoud Rizk

كون التهابات القنوات المرارية في الأمراض الفيروسية أقل انتشاراً من المسببات الأخرى للمرض، فهذا لا يقلل أبداً من أهمية دور هذه الفيروسات في إحداث أضرار بالغة بالقنوات المرارية على المستوى الخلوي ووظيفي ومن هنا تأتي أهمية دراسة هذه الفيروسات سواء كانت فيروسات متخصصة في تأثيرها على الخلايا الكبدية مثل فيروس التهاب الكبد (بى) أو (سى) وغيرهم أو كان المسبب عدوى فيروسية أخرى بإحدى الفيروسات غير المتخصصة في تأثيرها على الخلايا الكبدية مثل فيروس نقص المناعة المكتسب وفيروس المسبب لحمى تضخم الخلايا وغيرهم. يوضح عدد كبير من خبراء علم الأمراض المتخصصين كيف أن التهابات القنوات المرارية المصاحبة للعدوى بالفيروس الكبدى (سى) واحدة من أهم الخصائص المميزة للعدوى المزمنة بهذا الفيروس، حيث ثبت من خلال استخدام بعض الصبغات الخاصة وجود الحمض النووي الريبوزومي لهذا الفيروس داخل خلايا القنوات المرارية. العديد من الأبحاث العلمية الحديثة توصلت إلى أن فيروس التهاب الكبدى (بى) لديه القدرة على غزو العديد من الأنسجة والخلايا خلافاً للخلايا الكبدية أمثال الغدد الليمفاوية، البنكرياس، الكلى والقلب وكذلك الخلايا المبطنة للقنوات المرارية وأنه تم عزل الحمض النووي الخاص بهذا الفيروس من تلك الخلايا. فيروس التهاب الكبدى (هـ) هو أحد الفيروسات الكبدية التي تنتقل عن طريق الفم. و ينتشر في المجتمع في صورة حالات منفصلة أو في صورة أوبئة. بالدراسة المتخصصة للعديد من الحالات المصابة بهذا الفيروس ثبت أن حوالي نسبة (90%) من تلك الحالات يعانى من التهاب حاد فى القنوات المرارية. فيروس التهاب الكبدى (ا) ثبت أنه يؤدي إلى التهابات حادة بالأنسجة المحيطة بالقنوات المرارية وكذلك غزو عنيف من الخلايا الليمفاوية للأغشية المبطنة للقنوات المرارية مما يؤدي إلى تورم وانتفاخ خلايا تلك الأغشية وإحداث احتباس و ركود بالمجاري الصفراوية و من ثم يحدث الارتفاع الشديد بنسبة الصفراء بالدم. أمراض القنوات المرارية المصاحبة لمرضى فيروس نقص المناعة المكتسب:- تحدث مع 25% من مرضى الإيدز و تتمثل في انسداد القنوات المرارية الناتج عن حدوث الكثير من الاختناقات الليفية نتيجة العدوى بالعديد من الميكروبات الانتهازية مثل عدوى الأبواغ الدقيقة و العدوى بالفيروس المسبب للحمى الخلوية المعرطلة ومعظم الحالات تعانى من التهابات المتصلبة للقنوات المرارية داخل و خارج الكبد. التهاب القنوات المرارية المصاحب للعدوى بالفيروس المضخم للخلايا :- تم رصد العديد من حالات التهاب القنوات المرارية في مرضى الفيروس المضخم للخلايا و بالأخص هؤلاء الذين يعانون من أمراض نقص المناعة ومن ثم لابد من وضع عدوى الفيروس المضخم للخلايا واحداً من أسباب ضيق القناة الصفراوية الرئيسية. التهاب القنوات المرارية المصاحب للعدوى بفيروس داء وحيدات النواة الإبتاني أو الحمى :- بجانب الأعراض المألوفة لهذا الداء مثل الحمى و التهاب الحلق وتضخم الغدة الليمفاوية وجد أن لهذا الفيروس تأثير واضح على الكبد والقنوات المرارية، متمثلاً في خلل بوظائف الكبد وارتفاع نسبة الصفراء بالدم الناتج عن الركود الصفراوي داخل الكبد. ومن خلال البحث يتبين الاتى • بيان دور العدوى الفيروسية في إحداث التهابات القنوات المرارية. • معرفة كيفية حدوث التهابات القنوات المرارية في الأمراض الفيروسية و ذلك من خلال الفحص الهستولوجى و الباثولوجي لأنسجة القنوات المرارية. • يوصى بأهمية وضع التهاب القنوات المرارية في الأمراض الفيروسية للقنوات المرارية كأحد المسببات الهامة لهذا المرض عند الفحص و التشخيص.