

علاج التهاب «الأقنية الصفراوية» بالحمض الصناعي



التهاب «الأقنية الصفراوية المصلب الأولي» هو مرض التهابي مزمن ونادر، يصيب القنوات الصفراوية ويصعب علاجه. تمكنت الدراسات التي أجراها قسم أمراض الجهاز الهضمي والكبد في جامعة فيينا الطبية من إظهار تأثيرات إيجابية للحمض الصفراوي المصنع لعلاج هذه المشكلة

أظهرت النتائج لأول مرة، والتي نشرتها مجلة «أمراض الكبد»، أن حمض الصفراء الصناعي (حمض نور- والتي يتم توجيهها بشكل خاطئ CD8-T \square أوسوديوكسيكوليك) يعمل أيضاً بشكل مباشر في الجهاز المناعي وخلاياه. في المرض، ويعتقد الباحثون بأنه قد يقلل من التهاب الأنسجة الضار

بشكل خاطئ، بينما يقوم الحمض الصناعي بتوجيهها CD8 يتسبب التهاب الأقنية الصفراوية في توجيه الخلايا التائية فعلياً إلى المسار الصحيح من خلال تنظيم بروتين معين وحرمان الخلايا من الوقود الذي تحتاج إليه لإحداث المزيد من الضرر، وهي خلايا تعمل في الحالة الطبيعية لمحاربة الفيروسات والخلايا السرطانية

