



كيف يمكن للمناعة الطبيعية أن تقاوم أمراض الكبد؟

سلط باحثون من جامعة "أديلايد" الضوء على الدور الهام الذي تلعبه العديد من المورثات، والتي بمقدورها منع عدوى فيروس التهاب الكبد الوبائي "سي" داخل الكبد.



University of California San Francisco ©

سلط الباحثون في منشورهم على [دورية الكيمياء البيولوجية](#) الضوء على نشاط عدد من المورثات، وكيف أنها تنتج استجابة مناعية طبيعية لمواجهة الفيروس.

وقد أظهر الباحثون لأول مرة على أن إنتاج البروتينات المضادة للفيروسات (بروتينات **IFITM**)

المفرزة خلال الاستجابة المناعية الطبيعية، تمنع تسرب فيروس التهاب الكبد الوبائي إلى داخل الخلية، وهو ما يمنح الباحثين فرصة لتطوير علاجات الاستجابة المناعية الطبيعية، أو محاكاة البروتينات الكابحة على الأقل لعلاج هذا المرض المزمن.

المصدر: [جامعة أديلويد](#)

الدراسة: www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26354436