



الإدارة العامة للعلاقات العامة والإعلام

إدارة الإعلام

## العلاج الجيني في الإلتهاب الكبدي الفيروسي

ناقش الباحث الطبيب محمد فؤاد حسين حشاد في دراسته لرسالة الماجستير بكلية طب بنها العلاج الجيني في الإلتهاب الكبدي الفيروسي أشار الباحث أن العلاج الجيني يمثل طريقة جاذبة لعلاج الكثير من الأمراض الوراثية والمكتسبة ويعتبر الإلتهاب الكبدي الفيروسي من أهم أهداف هذا الإتجاه البديل الجديد وذلك لقلّة نجاح العلاج التقليدي للفيروسات، فالعلاج الجيني للإلتهاب الكبدي الفيروسي يهدف إلى حث إستجابة المريض المناعية ضد الفيروس أو جعل خلايا الجسم أكثر مقاومة للمرض عن طريق قطع دورة حياة الفيروس.

والمادة الوراثية المستخدمة في العلاج الجيني تشتمل على جينات طبيعية وغير طبيعية التي تحت الخلايا المنقول إليها على تصنيع البروتينات العلاجية داخلها، كما أنها تشمل الأحماض النووية التي تعمل عن طريق تغيير التعبير عن الجينات الداخلية.

ويتم نقل المواد الجينية العلاجية إلى داخل الخلايا عن طريق ناقل فيروسي أو غير فيروسي، وأشار أن الناقل الفيروسي له كفاءة أقل في نقل المادة الجينية وأن الزيادة في عدد التجارب والدراسات الإكلينيكية أوضحت الدور الهام الذي تلعبه الجينات كعلاج شافي وذلك بعد البحث المكثف لتقييم العلاج الجيني ولتحسين كفاءته ولتقليل خطورته.