

Bs CKI Trần Ngọc Hoàng - Khoa YHND

Sofosbuvir (biệt danh là Sovaldi) là thuốc dùng để điều trị viêm gan siêu vi C với hiệu quả rất cao. Cơ chế của thuốc là ức chế men RNA polymerase để ngăn chặn sao chép của HCV-RNA.

Tháng 12 năm 2013 Cục quản lý dược Hoa Kỳ (FDA) đã chấp thuận Sofosbuvir phối hợp với Ribavirin (RBV) trong công thức điều trị hai thuốc uống để loại bỏ virus gen 2,3 và trong công thức điều trị ba thuốc với Peginterferon và RBV để loại bỏ virus gen 1 và 4. Thời gian điều trị với Sofosbuvir kéo dài 12 tuần để loại bỏ virus gen 1,2,4 và 24 tuần để loại bỏ virus gen 3. Điều này đã giảm đáng kể thời gian điều trị so với các phác đồ điều trị trước đây. Sofosbuvir phối hợp với RBV còn được cân nhắc để điều trị ở bệnh nhân viêm gan siêu vi C virus gen 1 kháng với Interferon.



Giá thành Sofosbuvir cho liệu trình điều trị khoảng 84.000 USD đến 168.000 USD cho 12 tuần điều trị ở Mỹ và 35.000 USD cho 12 tuần điều trị ở Anh đã đem lại cuộc bàn luận rất sôi nổi, đặc biệt liên quan đến khả năng tiếp cận với thuốc của các nước đang phát triển.

Sofosbuvir là thuốc dùng phối hợp với Peginterferon và RBV hay với RBV để điều trị viêm gan siêu vi C mãn tính virus gen 1,2,3 và 4. Thuốc này cũng được dùng trong điều trị đồng nhiễm HCV và HIV.

Đầu năm 2014 Hội gan mật Hoa Kỳ (AASLD) và Hội các bệnh nhiễm xã hội Hoa Kỳ (IDSA) đã cùng đưa ra khuyến cáo trong việc quản lý bệnh viêm gan siêu vi C: Sofosbuvir và RBV có kết

Thuốc mới trong điều trị viêm gan siêu vi C

Viết bởi Biên tập viên

Thứ 7, 16 Tháng 4 2014 12:43 - Lần cập nhật cuối Thứ 7, 16 Tháng 4 2014 12:49

hợp hay không với Peginterferon là bước đầu tiên cho việc điều trị virus viêm gan C kiểu gen 1-6 và cũng là phương thức điều trị thay thế cho những trường hợp thất bại điều trị trước đó.

Sofosbuvir thường phối hợp với RBV và Interferon. Tác dụng phụ gặp phải trong số phối hợp này là: mất ngủ, nhức đầu, nôn, phát ban và khó chịu. Tác dụng phụ này thường gặp hơn khi công thức điều trị có Interferon so với công thức chỉ có Interferon đơn thuần. Ví dụ như nếu điều trị đơn thuần giảm đi một nửa các trường hợp, thì chúng giảm đi 3-6% các trường hợp so với 16-18% và giảm bớt chi phí trung tính là hầu như không gặp trong công thức chỉ Interferon đơn thuần.

Lưu ý để xem thêm en.wikipedia.org/wiki/sofosbuvir