

متاحة على موقع المجلة على الإنترنت من خلال الرابط التالي

<https://ijma.journals.ekb.eg/>



## مقالة أصيلة

# سلامة وفعالية عقاري سوفوسبوفير وداكلاتاسفير في علاج التهاب الكبد الفيروسي المزمن "سي" في المرضى المصريين المسنين

محمد بدري بسطاوي، مصطفى عبد العزيز الهواري، محمد غريب محمد، ومحمد راشد راشد  
قسم أمراض الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية، كلية الطب، جامعة الأزهر بالقاهرة، جمهورية مصر العربية

المؤلف المراسل: محمد غريب محمد

العنوان البريدي الإلكتروني: [gaballehmd@yahoo.com](mailto:gaballehmd@yahoo.com)

تم الاستلام في ١٨ أكتوبر ٢٠٢٠، روجعت في ٧ نوفمبر ٢٠٢٠، وقبلت للنشر في ٨ نوفمبر ٢٠٢٠ م

المعرف الرقمي للمقالة: DOI: 10.21608/IJMA.2020.46788.1195

### الملخص

المقدمة: يعد التهاب الكبد الفيروسي المزمن "سي" من الأمراض المتوطنة في مصر مع أعلى معدل انتشار في جميع أنحاء العالم. وهناك عدد قليل من الدراسات حول فعالية وسلامة مضادات الفيروسات ذات التأثير المباشر في علاج المرضى المسنين المصابين بهذا المرض.

الهدف من الدراسة: هدفت هذه الدراسة إلى تقييم فعالية وسلامة عقاري سوفوسبوفير وداكلاتاسفير مع أو بدون عقار ريبافيرين في علاج التهاب الكبد الفيروسي المزمن "سي" في المرضى المصريين المسنين.

المرضى وطرق البحث: قمنا في هذه الدراسة بتحليل الملفات الطبية لـ ١٠٠ مريض مصاب بالتهاب الكبد الفيروسي المزمن "سي" الذين تبلغ أعمارهم ٦٥ عامًا فأكثر. وقد تم تصنيف المرضى إلى مجموعتين: المجموعة الأولى ضمت ٥٠ مريضاً بدون تليف كبدي والمجموعة الثانية ضمت ٥٠ مريضاً بتليف كبدي. وقد خضع جميع المرضى لأخذ التاريخ المرضي والفحص السريري والاختبارات المعملية الروتينية مثل صورة الدم الكاملة ووظائف الكبد والكلية وتحليل سكر الدم. كما تم إجراء رسم القلب وتخطيط صدى القلب "الايكو". تم إجراء اختبار PCR للفيروس "سي" قبل بدء العلاج وفي نهاية العلاج وبعد ١٢ أسبوعاً من نهاية العلاج ومقارنته بين المجموعات كما خضع جميع المرضى للفحص بالموجات فوق الصوتية على البطن وحساب درجة التليف FIB4. وقد عولجت المجموعة الأولى بعقاري سوفوسبوفير ٤٠٠ مجم وداكلاتاسفير ٦٠ مجم مرة واحدة يومياً لمدة ثلاثة أشهر بينما تمت إضافة عقار ريبافيرين حسب وزن المريض في المجموعة الثانية.

النتائج: حقق ٩٥ مريضاً استجابة دائمة SVR وفشل العلاج في ثلاثة مرضى وحدث انتكاس في اثنين من مرضى الدراسة. ولم تكن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في نجاح العلاج بين المجموعتين، حيث أنه بعد الانتهاء من العلاج كانت نتيجة تحليل PCR سلبية لدى ٤٩ مريضاً في المجموعة الأولى و٤٨ مريضاً في المجموعة الثانية. وبعد ١٢ أسبوعاً كانت نتيجة تحليل PCR سلبية لدى ٤٨ مريضاً في المجموعة الأولى و٤٧ مريضاً في المجموعة الثانية، مع عدم نجاح العلاج لمريض واحد من المجموعة الأولى واثنين من المرضى في المجموعة الثانية. كما كان هناك أيضاً انخفاض كبير في مستوى إنزيمات الكبد في كلا المجموعتين بعد الانتهاء من العلاج. كما حدث تحسن في بعض الأعراض الكلينيكية للمرضى مثل الإجهاد وعسر الهضم والشعور بانتفاخ البطن. ولم يلاحظ حدوث تغير ذو دلالة إحصائية في وظائف القلب أو رسم القلب الكهربائي أثناء أو بعد انتهاء الدراسة.

الخلاصة: نستنتج من هذه الدراسة أن عقاري سوفوسبوفير وداكلاتاسفير مع أو بدون ريبافيرين آمنان وفعالان في علاج التهاب الكبد الفيروسي المزمن "سي" للمرضى المصريين المسنين سواء في وجود تشمع كبدي أم لا.

الكلمات المفتاحية: المصريون، التهاب الكبد الوبائي (سي)، سوفوسبوفير، داكلاتاسفير، المسنين

هذه المقالة مفتوحة المصدر، تسجل تحت رخصة المشاع الإبداعي، المشاركة بالمثل، الإصدار الدولي الرابع.

ويمكن الاطلاع على البنود القانونية للرخصة على الرابط التالي: [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode]

الرجاء الاستشهاد بالمقالة على النحو التالي:

Mohamed MG, Bastawy MB, Elhawary MA, Rashed MR. Safety and Efficacy of Sofosbuvir and Daclatasvir in The Treatment of Chronic HCV Infection in Elderly Egyptian Patients. IJMA 2021; 3[1]: xxx-xxx [Article in Press]. DOI: 10.21608/IJMA.2020.46788.1195