ARTICLE 10: **Effectiveness and safety of Sofosbuvir and Daclatasvir in Treatment-Naïve non-Cirrhotic Hepatitis C Patients. A Prospective Study**

English Summary: This prospective observational study at Allied Hospital, Faisalabad, evaluated the safety and effectiveness of a 12-week sofosbuvir-daclatasvir regimen in 85 treatment-naïve, non-cirrhotic patients with chronic hepatitis C. Most participants were male with a mean age around 45 years. Sustained virological response at 12 weeks post-treatment (SVR-12) was achieved in about 82% of patients, while roughly 18% remained HCV RNA-positive. Age, gender, BMI and baseline viral load showed no significant association with treatment outcome. Fatigue, headache and nausea were the most commonly reported side effects, generally mild, with no serious adverse events. The authors conclude the combination is effective and well tolerated, supporting its continued use in routine practice.

اردو خلاصہ :

ایلائیڈ ہسپتال، فیصل آباد میں کیے گئے اس مطالعاتی جائزے میں دائمی ہیپاٹائٹس سی کے 85 ایسے مریضوں میں، جنہیں پہلے کبھی علاج نہیں ملا تھا اور جگر کے سختی (سروسس) کا شکار نہیں تھے، بارہ ہفتوں تک سوفوسبووِر اور ڈیکلاٹاسویر کے مجموعے کی افادیت اور حفاظت کا جائزہ لیا گیا۔ اکثریت مرد مریضوں کی تھی جن کی اوسط عمر تقریباً 45 سال تھی۔ علاج کے بارہ ہفتوں بعد تقریباً 82 فیصد مریضوں میں مستقل وائرل جواب حاصل ہوا، جبکہ تقریباً 18 فیصد میں وائرس بدستور موجود رہا۔ عمر، جنس، جسمانی وزن کے اشاریے اور ابتدائی وائرل مقدار کا علاج کے نتیجے سے کوئی نمایاں تعلق نہیں پایا گیا۔ تھکاوٹ، سر درد اور متلی سب سے عام مگر عموماً معمولی ضمنی اثرات تھے، اور کوئی سنگین ضمنی اثر سامنے نہیں آیا۔ محققین کے مطابق یہ مجموعہ مؤثر اور قابل برداشت علاج ہے اور معمول کی طبّی مشق میں اس کا استعمال جاری رکھا جا سکتا ہے۔