



Sofosbuvir a velpatasvir v léčbě HCV genotypu 1, 2, 4, 5, a 6 + genotypu 2 a 3

Nově vydané číslo NEJM obsahuje dva články týkající se léčby HCV různých genotypů. První pojednává o 3. fázi dvojitě zaslepené placebem kontrolované studii, do níž byli zařazeni nemocní, kteří byli i nebyli již předtím nějak na infekci léčení, z toho někteří měli též kompenzovanou cirhózu. V případě léčby hepatitidy C genotypu 1, 2, 4, 5 a 6 u 624 pacientů byl podáván inhibitor nukleotidové polymerázy sofosbuvir a NS5A inhibitor velpatasvir nebo placebo 1x denně po dobu 12 týdnů. Dlouhodobá virologická odpověď byla navozena u 99 % pacientů. 2 pacienti s HCV genotypu 1 prošli relapsem, u žádného pacienta s placebem nedošlo k setrvalé virologické odpovědi. U 15 pacientů léčených kombinací antivirotik se objevily vážné nežádoucí účinky. Jinak byla léčba dobře snášena.

Druhá studie měla podobné parametry, byla opět využita kombinace sofosbuviru a velpatasviru, místo placeba byla přidávána kombinace sofosbuvir a ribavirin u pacientů s HCV genotypu 2 a 3. V první části studie pacienti s HCV genotypu 2 dostávali kombinaci léčiv sofosbuvir–velpatasvir 1:1, nebo sofosbuvir a ribavirin po dobu 12 týdnů, druhá část studie zahrnovala pacienty s genotypem 3 se stejnou léčbou, jen druhá kombinace léčiv byla podávána 24 týdnů. U pacientů s genotypem 2 navodila kombinace sofosbuvir–velpatasvir dlouhodobou virologickou odpověď u 99 %, u genotypu 3 u 95 % pacientů. Kombinace sofosbuvir a ribavirin byla účinná v 94 % případů s genotypem 2 a u 80 % pacientů genotypu 3.

Obě studie dokázaly, že podávání kombinace sofosbuviru s velpatasvirem je účinná v léčbě hepatitid různých genotypů, a to i u pacientů s kompenzovanou cirhózou, u genotypu 2 a 3 je účinnější než kombinace sofosbuviru s ribavirinem.

[Sofosbuvir and Velpatasvir for HCV Genotype 1, 2, 4, 5, and 6 Infection](#)

[Sofosbuvir and Velpatasvir for HCV Genotype 2 and 3 Infection](#)

NEJM, Vol. 373 No. 27, 31 December 2015

Top Articles:

- [Value-Based Cancer Care](#)
- [Narcolepsy](#)
- [Simple, Effective, but Out of Reach? Public Health Implications of HCV Drugs](#)