

Mezinárodní tým European SNMC Study Group ze 73 center 11 zemí pod vedením Dr. M.P.Mannse z Department of Gastroenterology, Hepatology and Endocrinology na Hannover Medical School v Hannoveru v Německu provedli ve studii fáze III randomizované dvojité slepé placebem kontrolované srovnání glycyrrhizinu podávaného intravenózně 5krát nebo 3krát týdně a placebo 5krát týdně po dobu 12 týdnů u 379 pacientů s chronickou hepatitidou nereagující na interferon + ribavirin, následované randomizovaným otevřeným srovnáním glycyrrhizinu i.v. 5krát vs. 3krát týdně po dobu 40 týdnů. Primárními endpointy byla 1) poměrná část pacientů s $\geq 50\%$ snížením ALT (alanin-aminotransferáza) po 12 týdnech dvojité slepé fáze a 2) poměrná část pacientů se zlepšeným nekro-zánětem a fibrozou po 52 týdnech ve srovnání s výchozím stavem.

U prvního endpointu byla poměrná část pacientů signifikantně větší u glycyrrhizinu 5krát týdně (28,7%, $P < 0,0001$) a glycyrrhizinu 3krát týdně (29,0%, $P < 0,0001$) ve srovnání s placebem (7,0%). U druhého endpointu byla poměrná část pacientů s dávkou 5krát týdně 44,9% a s dávkou 3krát týdně 46,0%. Léčba glycyrrhizinem byla celkově dobře snášena.

Zdroj: J Viral Hepat. 2012;19(8):537-546