

Tab. 4. Podíl pacientů s úplným vyhojením nebo zlepšením hojení bérčových vředů při léčbě MPFF v metaanalýze 56 studií

Efekt	Typ studie	Počet studií	Počet pacientů	Podíl pacientů (95% CI)	Hodnota p
Úplné vyhojení bérčového vředu	Celkem	8	979	48,9 % (30,3–67,8)	< 0,001 (S)
	RCT	5	658	60,5 % (40,3–78,9)	< 0,001 (S)
	ne RCT	3	321	29,3 % (6,3–60,5)	< 0,001 (S)
Zlepšení hojení bérčového vředu	Celkem	3	459	74,6 % (65,2–83,0)	< 0,001 (S)

CI – interval spolehlivosti; RCT – randomizovaná kontrolovaná studie; S – statisticky významné

VCSS bylo hodnoceno v 7 studiích (n = 916 s MPFF). Zařazení do nich byli pacienti s CHŽO stadií C2–C6 a délka léčby byla 4 týdny až 6 měsíců. Ve 3 studiích pacienti podstoupili žilní intervenční zákrok. Sdružené výsledky ukázaly pokles VCSS průměrně o 2,2 bodu (95% CI -3,0 až -1,3 bodu, p < 0,001) (Obr. 3).

Tabulka 3 a tabulka 4 uvádějí přehled těchto dat, u některých parametrů včetně samostatných sdružených výsledků vypočítaných zvlášť pro RCT a zvlášť pro nerandomizované studie.

Analýzy senzitivity

Vysoké riziko zkreslení bylo zjištěno u 5 RCT a 7 nerandomizovaných studií. Analýzy senzitivity uvedené výsledky nezměnily.

LITERATURA

1. Nicolaidis A, Lobastov K, Mansilha A, et al. Effectiveness of micronized purified flavonoid fraction on venous symptoms and signs in patients at all stages of chronic venous disease: a systematic review and meta-analysis, Part I: symptoms, *Int Angiol.* 2025 Dec;44(6):445-468.

Závěr

Velká metaanalýza randomizovaných i nerandomizovaných prospektivních studií s MPFF v léčbě CHŽO všech stadií ukázala, že tato perorální léčba v dávce 1000 mg/den významně zmírňuje subjektivní příznaky i objektivní projevy CHŽO a u značné části pacientů vede k jejich úplnému vymizení. Přes 90 % pacientů vyjádřilo spokojenost s léčbou MPFF. Jde o potvrzení symptomatického zlepšení, ale i o robustní důkazy o příznivém vlivu MPFF přidané ke standardní terapii na zmírnění objektivních známek CHŽO – otoku dolních končetin, kožních změn a hojení bérčových vředů. Tyto výsledky jsou platné u širokého spektra pacientů s CHŽO jak v podmínkách kontrolovaných studií, tak v observačních studiích z reálné praxe.

2. Nicolaidis A, Lobastov K, Mansilha A, et al. Effectiveness of micronized purified flavonoid fraction on venous symptoms and signs in patients at all stages of chronic venous disease: A systematic review and meta-analysis. Part II: signs. *Int Angiol.* 2025 Dec;44(6):469-485.

Vzdělávejte se s námi on-line



z pohodlí domova



prostřednictvím akreditovaných on-line kurzů



kurzy jsou pro vás zdarma



Dostupné na www.online.solen.cz

