

1.7. Dengue'i palaviku leevenemine

Asian Conference on Dirrheal Diseases and Nutrition (2006)

OM-X kapslid on efektiivsed Dengue'i hemorraagilise palaviku sümptomite vähendamisel.

Eesmärk

Uurisime Dengue'i hemorraagilise palaviku sümptomite paranemist lapsedpatsientide seas, kellele manustati OM-X kapsleid.

Meetod

Uuritavateks isikuteks olid 36 Filipiini haigla patsienti vanuses 4-18 eluaastat, kellel olid Dengue'i hemorraagilise palaviku (I ja II taseme) sümptomid. Jagasime patsiendid OM-X grupiks ja platseebogrupiks. Seejärel võrdlesime uuritavates gruppides järgmisi näitajaid: palavikust taastumine, isu taastumine, valu kõhuõõnes, veritsus, vererakkude arv ning trombotsüütide arv.

Tulemused

Palaviku vähenemisele kulunud päevade arv vähenes OM-X grupis võrreldes platseebogrupiga märkimisväärselt. Samuti vähenes oluliselt söögiisu taastumisele kulunud päevade arv. Need tulemused näitasid, et OM-X kapslite manustamine Dengue'i hemorraagilise palaviku infektsiooniperioodil kiirendas palavikusümptomite paranemist ja söögiisu taastumist.

Vererakkude arv kaldus OM-X grupis platseebogrupiga võrreldes varakult tõusma.

Dengue'i hemorraagilise palaviku sümptomite vähendamine

		OM-X kapslid		Platseebo		p-väärtus
		Inimeste arv	Osakaal	Inimeste arv	Osakaal	
Päevade arv palaviku alanemiseni	Päev 1	6	25.00%	0	0.00%	<0.001
	Päev 2	18	75.00%	3	25.00%	
	Päev 3	0	0.00%	5	41.70%	
	Päev 4	0	0.00%	4	33.30%	
	Kokku	24	100.00%	12	100.00%	
Päevade arv isu taastumiseni	Päev 2	16	88.90%	0	0.00%	<0.001
	Päev 3	0	0.00%	6	54.50%	
	Päev 4	1	5.55%	5	45.50%	
	Päev 5	1	5.55%	0	0.00%	
	Kokku	18	100.00%	11	100.00%	

OM-X kapslite manustamine Dengue'i hemorraagilise palaviku haigusperioodil aitas lühendada palaviku sümptomite paranemise ja söögiisu taastumise aega.