

Клиническая апробация ОВО-Д у больных гиперлипидемией

Исследования проведены на базе ГКБ № 23 г. Москвы под руководством заведующего лабораторией клинической фармакологии НИЦ ММА им. Сеченова, д.м.н., профессора А.К. Стародубцева.

В исследование были включены больные гиперлипидемией (ГЛП) ПА и 11Б типов в количестве 14 человек. Препарат ОВО-Д на основе ЭМВ назначали однократно в сутки в дозе 100 мг. Курс монотерапии - 30 дней.

В таблице представлена динамика биохимических показателей крови больных с ГЛП на фоне применения препарата ОВО-Д.

Полученные результаты, свидетельствуют о том, что препарат ОВО-Д проявляет выраженную липидрегулирующую активность, обеспечивающую снижение содержания в крови триглицеридов, общего холестерина, холестерина липопротеидов низкой и очень низкой плотности, в сочетании с повышением содержания холестерина липопротеидов высокой плотности.

Динамика биохимических показателей крови больных с ГЛП на фоне применения препарата ОВО-Д.

Показатели	Исходные значения	Через 2 недели	Через 3 недели	Через 4 недели
Билирубин общ. мкмоль/л	13,23 ± 0,57	12,03 ± 0,58	0,22 ± 0,48* p < 0,05	10,2 ± 0,47* p < 0,05
Билирубин прямой мкмоль/л	2,57 ± 0,75	2,32 ± 0,14	2,2 ± 0,1	2,22 ± 0,112
Билирубин не прямой мкмоль/л	10,66 ± 0,94	9,71 ± 0,89	8,0 ± 0,46	7,99 ± 0,4* p < 0,05
АлАТ, ед/л	32,5 ± 4,4	21,2 ± 2,9	18,66 ± 0,78* p < 0,05	20,55 ± 3,09
АсАТ, ед/л	34,5 ± 1,63	24,9 ± 2,61* p < 0,05	18,89 ± 0,78* p < 0,01	22,33 ± 3,09* p < 0,05
КФК, ед/л	112,22 ± 11,1	73,33 ± 10,64	82,45 ± 6,8	45,22 ± 5,95* p < 0,01
ЩФ, ед/л	121,83 ± 13,79	119,22 ± 6,07	120,5 ± 17,56	130,5 ± 15,41
Глюкоза, ммоль/л	5,47 ± 0,34	5,71 ± 0,37	5,27 ± 0,48	5,04 ± 0,21
Холестерин общ., ммоль/л	6,67 ± 0,33 N 3,9 - 5,9	6,53 ± 0,28	6,03 ± 0,3	5,33 ± 0,25* p < 0,05

ХСЛПНП, ммол/л	4,54 ±0,2	4,52 ±0,35	3,41±0,31* p <0,05	3,21±0,15* p <0,01
ХСЛПОНП ммол/л	0,80 ±0,05	0,68 ± 0,1	0,82±0,07	0,6 ±0,0 4* p <0,05
ХСЛПВП ммол/л	1,32 ±0,09	1,39 ±0,08	1,53±0,15	1,59 ±0,23
Триглицериды ммоль/л	1,76 ±0,08	1,49 ±0,14	1,58 ±0,09	1,35 ± 0,09* p <0,05

- достоверность различий с исходными

В то же время препарат не оказывает отрицательного влияния на активность ферментов АлАТ, АсАТ, КФК и уровень билирубина. Более того, отмечена тенденция к снижению этих показателей. Не выявлено влияние ОВО-Д на активность ЩФ и на содержание глюкозы в крови.

Таким образом, препарат ОВО-Д в дозе 100 мг в сутки проявляет выраженную липидрегулирующую активность и не оказывает гепатотоксического действия.