

ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСУ АНТИОКСИДАНТІВ КРАТАЛ + ВІТАМІН С У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ З НЕПРОЛІФЕРАТИВНОЮ ДІАБЕТИЧНОЮ РЕТИНОПАТІЄЮ

Лекішвілі С.Е. асистент

СумДУ, кафедри ортопедії, травматології та НС з курсом офтальмології

Діабетична ретинопатія (ДР) – специфічне захворювання сітківки ока, яке характеризується розвитком судинних і позасудинних змін, що призводить до зниження зору, навіть до повної сліпоти. ДР є медико-соціальною проблемою. За даними зарубіжних авторів, сліпота у хворих на ЦД розвивається у 25 разів частіше, ніж у пацієнтів без діабету. ДР прогресує від 5 до 8% за рік упродовж перших 20 років ЦД, тобто у 50-90% хворих на діабет можливий розвиток ДР за 20-річний період: 74% з них приречені до зниження зору, 6-12% – до повної сліпоти.

Мета. - вивчення ефективності використання комплексу природних антиоксидантів (Кратал + вітамін "С") у схемі лікування пацієнтів з НДРП.

Матеріали та методи. У роботі представлені клінічні спостереження за 48 пацієнтами з них чоловіків – 17 (35,42%), жінок – 31 (64,58%). Для обстеження пацієнтів були використані клінічні і лабораторні методи: Статистичну обробку клінічних показників здійснювали з використанням комп'ютерних програм "STATGRAPHICS Plus" і "Microsoft Office Excel" а також кореляційний аналіз. Пацієнтам основної групи на тлі стандартного курсу лікування призначали препарат "Кратал" виробництва ПАТ «Борщагівський ХФЗ» по 2 таблетки 3 рази на добу та вітамін "С" по 250 мг на добу протягом 6 тижнів. Пацієнтам контрольної групи проводили курс традиційної консервативної терапії. У пацієнтів, які отримували терапію із використанням антиоксидантного комплексу "Кратал"+вітамін "С", порівняно з пацієнтами, яким проводилося консервативне лікування, відмічено достовірне поліпшення гостроти зору

	Статистичний показник	Термін спостереження, група, кількість обстежених очей			
		До лікування	14 доба	1 місяць	3 місяці
Контрольна група	n (кількість очей)	46	46	46	46
	$M \pm m$	$0,4 \pm 0,02$	$0,4 \pm 0,002$	$0,4 \pm 0,002$	$0,3 \pm 0,02$
	P	$P < 0,001$	$P < 0,001$	$P < 0,001$	$P < 0,001$
	P ₁	До лікування	$P > 0,05$	$P > 0,05$	$P < 0,001$
			14 доба	$P > 0,05$	$P < 0,001$
			1 місяць	$P < 0,001$	
Основна група	n (кількість очей)	50	50	50	50
	$M \pm m$	$0,5 \pm 0,03$	$0,8 \pm 0,02$	$0,8 \pm 0,02$	$0,8 \pm 0,02$
	P	$P < 0,001$	$P < 0,001$	$P < 0,001$	$P < 0,001$
	P ₁	До лікування	$P < 0,001$	$P < 0,001$	$P < 0,001$
			14 доба	$P > 0,05$	$P > 0,05$
			1 місяць	$P > 0,05$	
Порівняння	P ₂	$P < 0,001$	$P < 0,001$	$P < 0,001$	$P < 0,001$

Примітки:

1. P - достовірність випадковості при визначенні середнього значення (M);
2. P₁ - достовірність випадковості при визначенні відмінностей між групами на різних термінах спостереження;
3. P₂ - достовірність випадковості при визначенні між групами, відповідними різними методами лікування.

Висновок. В перше доведено високу клінічну ефективність комплексного лікування НДРП із застосуванням комплексу природних антиоксидантів Кратал + вітамін С на показники зорових функцій. Підвищення гостроти зору відбувається вже через 14 діб з $(0,50 \pm 0,03)$ до $(0,80 \pm 0,02)$, і до 3 місяця спостереження його значення дорівнює $(0,80 \pm 0,02)$.