

5. Кондаков І.К., Гальчінська В.Ю., Бондаренко Л.А. та ін. Роль світлового стресу в прискореному розвитку експериментального атеросклерозу //36. наук. праць співроб. КМАПО ім. П.Л. Шупика. - К., 2004. - Вип.13, кн.3.- С 168-175.

Добові ритми показників концентрації загального холестерину і тригліцеридів крові у статевозрілих кролів у різні терміни утримання їх в умовах цілодобового освітлення, ммоль/л

Час доби	Стат. показ.	Терміни спостереження					
		Вихідний стан	1міс	2міс	3міс	4міс	5міс
Загальний холестерин							
День	$\bar{y} + S^*$	17	16	16	15	12	10

		1,77±0,07	2,20±0,06 ³⁾	2,41±0,11 ³⁾	2,71±0,09 ³⁾	2,75±0,10 ³⁾	4,83±0,20 ³⁾
Ніч	$\bar{x} \pm S_x^-$ $P_{д-н}$	17 1,27±0,07 <0,001	16 1,55±0,08 ¹⁾ <0,001	16 1,97±0,06 ³⁾ <0,05	14 2,23±0,07 ³⁾ <0,001	12 2,90±0,09 ³⁾ <0,001	10 3,31±0,20 ³⁾ <0,001
Тригліцериди							
День	$\bar{x} \pm S_x^-$	17 1,12±0,03	16 1,16±0,04	16 1,16±0,04	15 1,23±0,02	12 1,17±0,02	8 1,18±0,02
Ніч	$\bar{x} \pm S_x^-$ $P_{д-н}$	17 1,29±0,05 <0,01	16 1,44±0,06 <0,001	16 1,55±0,08 ¹⁾ <0,001	14 1,64±0,10 ²⁾ <0,001	9 2,35±0,09 ³⁾ <0,001	9 2,35±0,10 ³⁾ <0,001

Примітка: співставлення з показниками вихідного стану

¹⁾ P < 0,05

²⁾ P < 0,01

³⁾ P < 0,001

Таблиця 2

Добові ритми показників концентрації холестерину в складі ЛПВЩ та ЛПНЩ
у статевозрілих кролів у різні терміни утримування їх в умовах цілодобового освітлення, ммоль/л

Час доби	Стат. показ.	Терміни спостереження					
		Вихідний стан	1міс	2міс	3міс	4міс	5міс
ЛПВЩ							
День	$\bar{x} \pm S_x^-$	17 0,82±0,04	16 0,78±0,03	16 0,75±0,03	15 0,72±0,03	12 0,72±0,03	10 0,68±0,04 ¹⁾
Ніч	$\bar{x} \pm S_x^-$ P _{д-н}	17 1,23±0,07 <0,01	16 1,17±0,04 <0,001	16 1,05±0,04 ¹⁾ <0,001	14 1,08±0,04 ¹⁾ <0,001	12 0,76±0,04 ³⁾ -	10 0,78±0,04 ³⁾ -
ЛПНЩ							
День	$\bar{x} \pm S_x^-$	17 0,73±0,03	16 1,19±0,05 ³⁾	16 1,43±0,04 ³⁾	15 1,75±0,04 ³⁾	12 1,80±0,04 ³⁾	8 3,91±0,07 ³⁾
Ніч	$\bar{x} \pm S_x^-$ P _{д-н}	17 0,22±0,02 <0,001	16 0,52±0,04 ³⁾ <0,001	16 0,61±0,04 ³⁾ <0,001	15 0,82±0,02 ³⁾ <0,001	12 1,67±0,03 ³⁾ <0,05	10 2,09±0,08 ³⁾ <0,001

Примітка: співставлення з показниками вихідного стану

¹⁾ P < 0,05

²⁾ P < 0,01

³⁾ P < 0,001