

<https://doi.org/10.30895/2312-7821-2023-11-2-342-tabl4>

Таблица 4. Морфофункциональное состояние сперматозоидов кроликов, получавших препараты эзомепразола (количество животных в каждой группе $n=4$)

Table 4. Morphological and functional sperm characteristics of rabbits treated with esomeprazole products ($n=4$ animals per group)

Показатель <i>Parameter</i>	Препарат, доза на животное <i>Medicinal product, dose per animal</i>				
	Плацебо <i>Placebo</i>	Эзомепразол <i>Esomeprazole</i>		Нексиум® <i>Nexium®</i>	
	3 капс. <i>3 capsules</i>	1 капс. <i>1 capsule</i>	3 капс. <i>3 capsules</i>	1 табл. <i>1 tablet</i>	3 табл. <i>3 tablets</i>
29 сут эксперимента <i>Day 29</i>					
Концентрация сперматозоидов, $\times 10^6/\text{мл}$ <i>Sperm concentration, $\times 10^6/\text{mL}$</i>	284 $\pm$ 7,4	264 $\pm$ 15,5	279 $\pm$ 11,3	267 $\pm$ 15,3	272 $\pm$ 22,5
Доля подвижных сперматозоидов, % <i>Proportion of mobile sperm, %</i>	63 $\pm$ 3,3	66 $\pm$ 3,7	63 $\pm$ 3,9	68 $\pm$ 1,9	61 $\pm$ 4,3
Доля неподвижных сперматозоидов, % <i>Proportion of immobile sperm, %</i>	37 $\pm$ 3,3	35 $\pm$ 3,7	37 $\pm$ 3,9	32 $\pm$ 1,9	39 $\pm$ 4,3
Доля живых сперматозоидов, % <i>Proportion of live sperm, %</i>	75 $\pm$ 3,3	71 $\pm$ 4,2	71 $\pm$ 4,9	69 $\pm$ 2,1	74 $\pm$ 2,9
Доля мертвых сперматозоидов, % <i>Proportion of dead sperm, %</i>	11 $\pm$ 0,7	11 $\pm$ 2,4	13 $\pm$ 1,9	13 $\pm$ 1,8	12 $\pm$ 1,1
Доля незрелых сперматозоидов, % <i>Proportion of immature sperm, %</i>	15 $\pm$ 3,7	19 $\pm$ 2,9	17 $\pm$ 4,4	18 $\pm$ 1,7	15 $\pm$ 3,0
57 сут эксперимента <i>Day 57</i>					
Концентрация сперматозоидов, $\times 10^6/\text{мл}$ <i>Sperm concentration, $\times 10^6/\text{mL}$</i>	291 $\pm$ 11,2	293 $\pm$ 5,7	281 $\pm$ 14,6	285 $\pm$ 15,1	304 $\pm$ 12,5
Доля подвижных сперматозоидов, % <i>Proportion of mobile sperm, %</i>	61 $\pm$ 3,1	64 $\pm$ 4,2	59 $\pm$ 2,8	63 $\pm$ 4,1	66 $\pm$ 3,3
Доля неподвижных сперматозоидов, % <i>Proportion of immobile sperm, %</i>	40 $\pm$ 3,1	37 $\pm$ 4,2	41 $\pm$ 2,8	38 $\pm$ 4,1	35 $\pm$ 3,3
Доля живых сперматозоидов, % <i>Proportion of live sperm, %</i>	69 $\pm$ 2,1	64 $\pm$ 2,8	70 $\pm$ 2,5	67 $\pm$ 4,0	65 $\pm$ 2,2
Доля мертвых сперматозоидов, % <i>Proportion of dead sperm, %</i>	15 $\pm$ 1,1	12 $\pm$ 1,5	11 $\pm$ 1,8	16 $\pm$ 1,4	12 $\pm$ 1,4
Доля незрелых сперматозоидов, % <i>Proportion of immature sperm, %</i>	17 $\pm$ 1,3	24 $\pm$ 3,4	19 $\pm$ 3,3	18 $\pm$ 4,1	24 $\pm$ 2,5

Примечание. Данные представлены в формате $M \pm SEM$ – среднее значение и стандартная ошибка среднего.
Note. Data are presented as $M \pm SEM$ (mean and standard error of the mean).