

SO₂-78,6±0,47%; FO₂Hb-77,3±0,63%; FCOHb-0,3±0,15%, FHb-21,1±0,13%; FMetHb-1,3±0,13%.

Второй месяц стельности характеризовался содержанием: pH-7,348±0,18; pCO₂-54,7±0,52 ммНд; pO₂-46,9±0,31 ммНд; ctHb-12,2±0,16 g/dl; SO₂-0,63%; FO₂Hb-75,0±0,64%; FCOHb-0,0 FHb-23,8±0,22%; FMetHb-1,2%.

Третий месяц стельности сопровождается нижеследующими показателями газов и оксиметрии крови: pH-7,384±0,67; pCO₂-47,8±0,23 ммНг; pO₂-32,3±0,28 ммНг; ctHb-12,1±0,3 g/dl; SO₂-46,8±0,35%; FO₂Hb-46,5±0,44%; FCOHb-0,0; FHb-52,9±0,44%; FMetHb-0,6±0,10%.

Таким образом, проведенные исследования показали, что уровни газов и показателей оксиметрии крови являются не постоянными а изменяются в зависимости от срока беременности.

Заключение. Установлены параметры показателей газов и оксиметрии крови у коров со сроком стельности 1,2,3 месяца.

УДК 619:617

Байборош Д. С., студент II курсу спеціальності «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – Манжос О. В., викладач ветеринарних дисциплін

Новомосковський коледж ДДАЕУ, Дніпропетровська обл., Україна

АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ КАСТРАЦІЇ ДОМАШНІХ ТВАРИН

Якщо домашній кіт не є призером на виставках і якщо не має черги за вашими кошенятами, то його рекомендовано каструвати. Якщо ваш кіт або кішка «гуляють», то лікар завжди підбере найоптимальнішу схему. Вагітність та пологи це дуже сильний удар по здоров'ю вашої кішки. Є міф про те що кішці потрібно народити хоч один раз для того що б її можна було стерилізувати. Коти й надалі будуть полювати, тому що статевий та мисливський інстинкти це зовсім різні речі. Статевий інстинкт ніяк не пов'язаний з задоволенням. Якщо улюбленець збігає з будинку то швидше за все їм рухають статеві інстинкти. Як ми знаємо, на вулиці багато факторів при яких може трапитися біда (мова йде про квартирних тварин).

Використання крапель або таблеток для зниження гормональної дії вашого улюбленця – це загроза на онкологічні захворювання молочних залоз. Це ні в я кому разі не може розглядатися, як альтернатива кастрації або стерилізації.

Метою дослідження було виявлення переваги кастрації тварини і вони полягають у наступному: 1) кастрація подовшує життя на 1,5-2 роки; 2) вдома наступе мир та спокій (мова йде про крик тварини); 3) зникають «котячі запахи»; 4) зменшується ризик того, що тварина втече з дому; 5) зменшується тяга мітити територію; 6) тварина перестає «ходити впоз лотка»; 7) характер стає більш покладистим; 8) зменшується або навіть зникає агресія тварини.

Вважаю, що перелік переваг кастрації тварин, допоможе майбутнім лікарям ветеринарної медицини надавати аргументовані переваги для спонукання господарів до проведення цієї операції.