

КОНТРАЦЕПЦИЯ У ЖИВОТНЫХ

Касаткина В.В. – студент 2 курса
колледжа агротехнологий и бизнеса
Научный руководитель – Проворова Н.А.,
кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** контрацепция, моногормональные контрацептивы, бигормональные контрацептивы, стерилизации, кастрация.*

Работа посвящена изучению контрацепции у кошек и собак. Эффективность контрацепции у животных, возможные последствия после их употребления.

Контрацепция – предупреждение беременности механическими, химическими и другими средствами и способами [1]. Бывает несколько видов контрацепции: контрацептивы, стерилизации и кастрация.

Контрацептивы можно разделить на две основные группы [2]. В первую группу можно отнести негормональные препараты, не совсем убирающие течку, они скорее успокаивают животное во время этого процесса. Ко второй же группе контрацептивов относятся гормональные препараты, делящиеся на моногормональные и бигормональные.

Моногормональные контрацептивы состоят из одного вида гормона (мегастрола ацетата). Для того чтобы достичь хорошего результата при помощи такого препарата его часто используют в больших дозах, что увеличивает негативные последствия для организма животного.

Бигормональные контрацептивы имеют в своём составе два вида гормона, которыми являются аналогами природных гормонов животных. Благодаря этому концентрацию можно уменьшить и деликатнее скорректировать гормональный фон животного.

Также одним из популярных методов контрацепции считается стерилизации и кастрация [3]. Стерилизации заключается в предотвращение репродуктивной способности животного, самки перетягивают рога матки, а самцам перевязывают семенные протоки. При кастрации у самцов и самок не перетягивают, а удаляют половые железы.

Контрацептивы имеют достаточно плюсов и минусов в своём использовании

Таким образом, изучив литературные данные, можно сделать следующие выводы, что наиболее эффективными способами контрацепции для животных является стерилизация и кастрация. Гормональная контрацепция лишь подавляет сексуальное влечение и в связи с этим обладает наименьшей эффективностью.

Библиографический список:

1. Зейналов, О. А. Исследование эффективности и безопасности бигормонального контрацептивного препарата в долгосрочном эксперименте // О.А. Зейналов, Е. Е. Белова, С. В. Мукасеев, Д. В. Белоглазов // https://astrapharm.ru/press_center/articles/issledovanie-effektivnosti-i-bezopasnosti-bigormonalnogo-kontratseptivnogo-preparata-v-dolgosrochnom-eksperimente.

2. Усачев, И.И. Фармакологическое и ветеринарное значение гормональных препаратов и их применение в ветеринарной практике // И.И. Усачев, А.С. Полякова, М.Д. Лебедько /Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. – №5. – 2022.- С. 48-52.

3. Андриюшина, В.А. Гормональные препараты топикального применения — удобство вместо безопасности // В.А. Андриюшина, В.В. Ядерец // Российский ветеринарный журнал. — 2022. — № 3–4.

CONTRACEPTION IN ANIMALS

Kasatkina V.V.

Keywords: *contraception, monohormonal contraceptives, bihormonal contraceptives, sterilization, castration.*

The work is devoted to the study of contraception in cats and dogs. The effectiveness of contraception in animals, the possible consequences after their use.