

## ЛОЖНАЯ БЕРЕМЕННОСТЬ: ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

*Кандрашкина М.С., студентка 3 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., к.вет.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *самки, гормональный фон, прогестерон, ложная беременность, лечение.*

*Одним из часто встречающихся заболеваний репродуктивной системы у самок мелких домашних животных является ложная беременность, осложненная пиометрой и маститом. Причиной развития патологии чаще всего является применение гормональных препаратов при коррекции полового поведения, а так же нарушения гормонального уровня животных вследствие неправильного содержания, кормления и отсутствия моциона. Работа посвящена изучению особенностей лечения псевдобеременности у самок мелких домашних животных.*

Ложная беременность — состояние организма, сопровождающееся гормональными изменениями, характерными для вынашивания потомства. Псевдобеременность у собак является клиническим феноменом, при котором самки, которые не являются беременными, демонстрируют материнское поведение, такое как формирование «гнезда», «усыновление» других животных или неживых объектов, увеличение молочных желез и лактацию [2,4,5].

Поскольку, сука овулирует спонтанно и всегда переходит в длительную лютеальную фазу, ложная беременность является частым явлением у циклирующих сук. Это связано с падением сывороточной концентрации прогестерона в конце диэструса и резким увеличением секреции пролактина, который вызывает лактацию и поведенческие изменения, характерные для ложной беременности. У сук псевдобеременность может возникнуть после отмены экзогенных прогестинов и даже после овариоэктомии, выполненной в фазе диэструса [5].

За рубежом ветеринарные специалисты рассматривают ложную беременность собак как вариант нормы. Это состояние не ассоциируется с какими либо репродуктивными аномалиями. Напротив, наличие

ложной беременности доказывает, что овуляция имела место в предшествующем цикле и что гипоталамо-гипофизо-гонадальная ось в норме. В России животные с клиническим проявлением псевдобеременности подвергается лечению, поскольку ветеринарные специалисты считают, что ложная беременность часто осложняется гиперплазией эндометрия, его злокачественным перерождением, пиометрой, маститом [1,3,6].

Поведение формирования «гнезда» является наиболее частым клиническим симптомом ложной беременности. Некоторые суки при этом проявляют беспокойство, раздражительность. Наблюдается и увеличение молочных желез, лактация. Секреция молочных желез при этом варьирует от малого количества прозрачной или коричневатой жидкости до обильного образования молока, которое может выделяться из желез спонтанно.

До начала лечения ложной беременности собак необходимо убедиться, что истинная беременность исключена, поскольку все методы лечения патологии противопоказаны при реальной беременности.

В начале лечения самке изменяют пищевой режим. Голодание в течение суток, с последующим постепенным (в течение 3-5 дней) возвращением к обычному рациону, помогает уменьшить лактацию.

Назначают препараты - агонисты дофамина и серотонина, ингибирующие выпуск пролактина, восстанавливающие поведенческие и физикальные реакции [5,7,8].

Агонист дофамина Каберголин (Galastop, Dostinex) в дозе 5 мкг/кг орально 1 раз в день стабилизирует состояние самки в течение 3-4 дней, а симптомы исчезают после 7-ми дневного курса лечения. Антагонист серотонина Метерголин (Controlac) также ингибирует секрецию пролактина. Назначаемая доза 0,1 -0,2 мг/кг 2 раза в день в течение 8 дней.

Когда ложная беременность наблюдается после овариогистерэктомии, то необходимо исключить синдром остаточного яичника. Кроме того, у кастрированных сук симптоматика ложной беременности имеет затяжное проявление. Для предупреждения этих неприятных последствий необходимо помнить, что овариогистерэктомию не следует выполняться в течение среднего или позднего диэструса, поскольку псевдобеременность собак может быть следствием удаления яичников - источников прогестерона, особенно у животных с осложненным анамнезом.

*Библиографический список*

1. Биохимические и некоторые иммунологические показатели крови у собак при лечении инфицированных ран сорбентами природного происхождения / В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, С.Н. Хохлова, О.Н. Марьина // Известия Оренбургского государственного аграрного университета.- 2009.- Т. 4.- № 24-1.- С. 174-177.
2. Диагностика и лечение острого эндометрита у собак и кошек / Н.В. Шульгин, С.А. Михалевская, И.Н. Мягков, М.В. Копылов, В.П. Дорофеева // Наука, образование, общество: актуальные вопросы и перспективы развития. - ООО «АР-Консалт, 2015.- Часть II.-С. 84-85
3. Марьин, Е. М. Природные сорбенты в лечении гнойных ран у животных/ Е. М. Марьин, В.А. Ермолаев, О.Н. Марьина// Монография. - Ульяновск, 2010. – 190 с.
4. Опухоли грудной стенки у собак и кошек и их лечение путем радикального иссечения / С.А. Ягников, Л.С. Барсегян, Я.А. Ягникова, О.А. Кулешова, Ф.А. Кузнецова, Р.Д. Будаев, С.Г. Рамазанов // Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные.- 2016.- № 4.- С. 15-21.
5. Старченков, С. В. Болезни собак и кошек: комплексная диагностика и терапия болезней собак и кошек: специальная литература / С. В. Старченков, Т. К. Донская, К. В. Племяшов.. – Санкт–Петербург, 2006. – 655 с.
6. Экономические затраты различных способов лечения инфицированных кожно-мышечных ран у собак/ Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, О.Н. Марьина, П.М. Ляшенко// Материалы Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2009. - С. 66-67.
7. Экспериментальное применение биокомпозитных материалов в ветеринарной травматологии / Ю.В. Пичугин, А.В. Сапожников, В.А. Ермолаев, С.Н. Золотухин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2011.- № 3. - С. 78-80.
8. Эндоскопическая диагностика различных патологий у мелких домашних животных/В.А. Ермолаев, А.В. Сапожников, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко//Материалы V Всероссийской межвузовской конференции по ветеринарной хирургии. - Москва, ГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2015, -С. 20-23.

---

## **FALSE PREGNANCY: TREATMENT IN RUSSIA AND ABROAD**

***Kondrashkina M. C.***

*Key words: female hormones, progesterone, false pregnancy, treatment.*

*One of the most common disease of the reproductive system in females of small animals is a false pregnancy complicated by pyometra and mastitis. The reason for the development of pathology in most cases the use of hormonal therapy in the correction of sexual behavior as well as violations of hormonal levels of animals due to improper housing, feeding and lack of exercise. The work is devoted to study of peculiarities of treatment of psevdoberemennost females have small Pets.*