

## ЛОЖНАЯ БЕРЕМЕННОСТЬ У ЖИВОТНЫХ False pregnancy

**Н. А. Мармо**, студент

**А. С. Баркова**, доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры хирургии, акушерства и микробиологии  
Уральский государственный аграрный университет  
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

*Рецензент:* А. В. Абрамов, кандидат ветеринарных наук,  
доцент кафедры инфекционной и незаразной патологии

### **Аннотация**

Ложная беременность встречается у многих млекопитающих, в том числе и у людей. У собак она бывает гораздо чаще, но и хозяева других животных могут с этим столкнуться. До недавнего времени в подобной ситуации не проводилось никакого лечения – хозяева только ограничивали животное в еде и не давали «вить гнездо». Сейчас ветеринарные специалисты назначают гормональные и седативные препараты для устранения воздействия на физиологические процессы.

**Ключевые слова:** ложная беременность, течка, лактация.

### **Summary**

False pregnancy occurs in many mammals, including humans. In dogs, it is much more common, but the owners of other animals may encounter it. Until recently, no treatment was carried out in such a situation – the owners only limited the animal in food and did not allow it to "build a nest." Now veterinarians prescribe hormonal and sedative drugs to eliminate the effect on physiological processes.

**Keywords:** false pregnancy, estrus, lactation.

Ложная беременность – состояние самки, при котором у нее имеются все внешние признаки беременности, несмотря на то, что она не была повязана или при вязке не произошло оплодотворение. Наиболее часто встречается у собак, особенно мелких пород, достаточно редко происходит у кошек, кроликов, коз и хорьков, характерно для всех хищников.

### ***Ложная беременность у собак***

Существует теория, согласно которой ложная беременность собак представляет собой первобытный способ, позволяющий сукам кормить других щенков из своей стаи, если эструс возникает у них только один раз в год.

Из всех видов домашних животных ложная беременность ярче всего проявляется именно у собак. Кроме того, ложная беременность встречается у кошек, кроликов, хорьков, но у них это состояние бывает реже и протекает, как правило, бессимптомно. Происходит это потому, что у собак, в отличие от большинства животных, период диэструса (фаза полового цикла, наступающая сразу после эструса) длится столько же, сколько и беременность (60 – 70 дней). Другими словами, желтое тело функционирует примерно 60 – 70 дней [6, с. 319]. У беременных и у небеременных сук лютеиновая фаза протекает одинаково. Это означает, что в любом случае — повязана сука или нет, произошло оплодотворение или нет — выделяются одни и те же гормоны, в том же количестве, и они одинаково взаимодействуют друг с другом. Та-

ким образом, ложная беременность напрямую связана с повышением концентрации пролактина в крови и не является аномалией для собак [3].

У других же видов животных продолжительность диэструса намного короче, чем продолжительность беременности, поэтому ложная беременность, если и возникает, то протекает без видимых признаков.

Происходит ложная беременность по одним источникам спустя 4 – 9 недель после течки [4], по другим через 5 – 10 [1, с. 30] недель и продолжается 2-3 недели. Патогенетически эти явления обусловлены персистенцией желтого тела (задержкой) с сохранением его гистогенной активности, свойственной беременным и лакирующим животным. Это связано с нарушением трофики яичников и понижением их функции. Возраст животных, порода, число щенностей не играют роли.

Ложная беременность сама по себе опасности не представляет и проходит достаточно быстро безо всякого лечения. В большинстве случаев состояние ложной беременности проходит без лечения, изменения в поведении суки исчезают через 8–15 дней, секреция молока прекращается через 2–3 недели, конечно, при отсутствии щенков. Но при обильном молокообразовании может развиваться мастит. Мастит – воспаление молочных желез, развивающийся в результате застоя и разложения молока в них. В конечном счете, это может привести к образованию гноя в молочных железах. Признаки мастита: вялость, апатия, повышенная температура, покраснение и уплотнение молочных желез [2, с.149].

В некоторых источниках пишут, что суки с ложной беременностью более склонны к пиометре. Пиометра – это гнойное воспаление матки.

Скорее всего, это мнение сложилось потому, что ложная беременность и пиометра возникают в одной и той же стадии цикла. Кроме того, больше подвержены пиометре те животные, которых лечили от ложной беременности гормональными препаратами [2, с. 352].

Также считается, что если позволить суке иметь помет, то в дальнейшем это избавит ее от ложной беременности. Такое действительно случается, но лишь в 10 – 15 % случаев.

Возможны также образование гноя и слизи в матке, выделения из влагалища и др. При появлении перечисленных симптомов животное следует срочно показать врачу [5, с. 215].

### ***Ложная беременность у кошек***

Обычное состояние занимает около трех недель, но бывает, что оно затягивается до нескольких месяцев. Как все будет протекать, зависит от индивидуальных показателей животного: возраста, темперамента, здоровья, психологического состояния [7]. Чем дольше длится лжебеременность, тем хуже и опаснее ситуация и тем более серьезная медикаментозная помощь может потребоваться.

Отличия от настоящей беременности:

1. У действительно беременной кошки нередко случаются резкие перемены в настроении. При лжебеременности такое случается очень редко.
2. Если самка действительно забеременела, то она гнездится для родов за несколько дней до события, а в противном случае – подыскивает место с начала первых симптомов.
3. Постродовое поведение животного до родов – яркий признак лжебеременности.

В две недели беременность уже определяется по УЗИ, а в три – по тесту на релаксин, для которого требуется плазма крови. Поэтому при сомнениях стоит отнести кошку на обследование к ветеринару.

Ложная беременность может возникнуть абсолютно у любой кошки, но есть и породная предрасположенность. Судя по статистике, среди сфинксов, рексов и ориентальной породы

от данного гормонального нарушения страдает каждая седьмая особь, или около 15%. При чем эта особенность является наследственной. Часто заводчик предпочитает стерилизовать животное и не использовать его в разведении, если ложная беременность произошла более двух раз подряд, так как в этом случае велика вероятность того, что потомство будет слабое и нежизнеспособное даже при удачном оплодотворении.

Причины возникновения лжебеременности у кошек. Болезнь вызывается двумя видами причин – физиологическими или психическими. При физиологических, механизм следующий: половой контакт у животных был, но что-то пошло не так; гормональные сбои тоже относятся к физиологии. В психологических причинах разобраться сложнее, так как они непредсказуемые.

1. Проблема в партнере. У кота имеется нарушение репродуктивной функции или он был недавно кастрирован, поэтому оплодотворение не наступило, но психологически механизм у самки запустился.

2. Проблема в самой самке – у нее тоже может быть не все в порядке с репродукцией, сюда относятся и болезни органов, и аномалии развития.

3. Гормональные сбои. Работа эндокринной системы может быть нарушена из-за ряда болезней.

4. Сильный или длительный стресс: переезд, передача другой семье, длительное отсутствие хозяина, к которому животное сильно привязано, если оно потерялось и т. д.

5. Присутствие рядом других беременных самок, даже другого вида может спровоцировать проявление признаков, ведущих кошку к данному состоянию, пусть только в ее воображении. Поэтому владельцам нескольких особей женского пола нужно быть внимательными ко всем, если одну из них повязали.

Как успокоить псевдобеременную в домашних условиях, чтобы по возможности избежать медикаментозного лечения?

- желательно перевести животное на это время полностью на сухой корм, если оно находится на смешанном кормлении;

- если кошка питается натуральным кормом, из рациона полностью убирают молочные продукты, сокращают белковую (мясо, рыбу) и увеличивают долю углеводной пищи (каши, крупы) – для предотвращения лактации;

- с водой нет однозначных рекомендаций: одни ветеринары рекомендуют сократить количество воды, а другие – не ограничивать доступ к ней;

- Проявлять больше внимания к животному: брать на руки, гладить, играть, разговаривать;

- убирать объекты заботы и разбирать «семейные гнезда».

Если рядом живет действительно беременная собака или кошка, лучше развести животных хотя бы по разным комнатам, а лучше – временно расселить.

Если, несмотря на все принятые меры, ложная беременность у кошки не проходит, лечение и медикаменты должен назначить ветеринар. Обычно это следующий список препаратов:

- успокоительная терапия в виде мягких седативных средств, такие как «Антистресс», «Ксизалин»;

- терапия гормонами проводится при долгой или частой лжебеременности и обязательно при мастите;

- назначаются витаминные и минеральные комплексы для поддержания иммунитета и штатной работы организма;

- антибиотикотерапия требуется при мастите.

Если состояние повторяется часто – лучше стерилизовать даже племенную особь, ведь эта особенность передается по наследству.

### ***Ложная беременность у кроликов (сукрольность)***

Во время ложной беременности самка начинает собирать строительный материал для гнезда, занимается его постройкой, иногда выдирает из себя шерсть. Свое гнездо крольчиха готова отважно защищать – если потребуется, то и от хозяина. Поэтому, если хозяин заметил гнездо, то он не должен его трогать и тем более убирать. Лишившись гнезда, самка не успокоится, а начнет еще с большим энтузиазмом строить новое, выдирая из себя шерсть. Некоторые самки могут переусердствовать и разодрать себе кожу живота в кровь. Если это случилось, необходимо дезинфицировать ранки перекисью водорода раз в день, пока не заживут. Если крольчиха выдрала шерсть для гнезда и держит ее во рту — нужно попробовать, все же, вынуть ее хотя бы изо рта крольчихи, чтобы предотвратить попадание шерсти в пищеварительную систему.

Самки в это время ведут себя довольно агрессивно по отношению к сородичам и к хозяину. Иногда крольчихи брызгают мочой, помечая территорию и отмечая свою доминантность. Обычно ложная беременность длится не более двух недель. При частых ложных беременностях (более 4 раз в год) стоит обратиться к ветеринару с целью полного обследования и установления причины.

Есть несколько причин ложной беременности у кроликов. Их гормональный цикл проходит иначе, чем, например, у собак. Хотя у кроликов и созревает фолликул в яичниках, в котором в свою очередь созревает яйцеклетка, сама овуляция происходит по потребности. То есть овуляцию вызывают не «внутренние гормональные часы», а само спаривание с самцом. Такие внешние раздражители, как долгота дня (весной и летом) также благоприятствуют возникновению ложных беременностей. Следующая причина – так называемое стерильное спаривание. Если крольчиха живет вместе с кастрированным самцом, ложная беременность может стать последствием сокоупления, хоть самец и бесплоден.

При ложной беременности так же, как и при обычной, фолликулы производят, гормоны беременности (прогестерон). Поэтому крольчиха ведет себя под влиянием гормонов так, будто она беременна. Гормональные нарушения также могут стать причиной ложной беременности. Кроме того, это может оказаться причиной заболеваний репродуктивных органов.

Также стоит помнить о том, что у крольчих не бывает течки. Поэтому, если хозяин заметит кровь, он должен немедленно обратиться к ветеринару!

Ложную беременность у кролика можно распознать благодаря следующим симптомам:

- При ложной беременности самки ведут себя более агрессивно, чем обычного. Они могут прогонять сородича от миски с едой или кусаться. Агрессия крольчих, как правило, направлена и против хозяина.

- Крольчиха может стать гиперактивной, нервной, не находить себе места, копать, грызть что-то.

- Может наблюдаться незначительная потеря веса из-за стрессовой ситуации.

- Может так же наблюдаться отказ от пищи либо, наоборот, нервное поедание пищи.

- Крольчихи носят во рту солому, сено, другие материалы для строительства гнезда, которое яростно защищают от вторжений. Часто крольчихи выдирают из себя шерсть. Это заметно по лысым местам, особенно на боках и животе.

- Молочные железы крольчихи могут набухнуть и производить молоко (это знак того, что крольчиху необходимо показать специалисту по кроликам).

Типичные симптомы ложной беременности исчезают часто уже спустя примерно 18 дней, в то время как обычная беременность длится около месяца или чуть больше в зависимости от породы. Крольчихи не проявляют больше интереса к гнезду и становятся спокойнее.

Диагностировать ложную сукрольность желательно как можно раньше. Для того чтобы это сделать, стоит убедиться, что самка не оплодотворилась после покрытия при контрольном сведении.

Метод обследования:

Крольчиху укладывают на ровную, нескользкую поверхность и начинают ощупывать живот, плавно переходя к его нижней части. Главное – это нащупать маленькие бугорки, что будет означать – самка беременна. Это и есть плоды. Важно помнить, что на этапе зарождения они очень чувствительные к механическим воздействиям. Чувствительность снижается на 12-й или 14-й день после окрола, далее она начинает повышаться и к 18-му дню достигает пика [8].

В том случае, если ложная беременность у крольчих заметна после первого окрола, такую самку лучше больше не случать – вероятность осложнений у потомства при удачной случке возрастает в разы [8].

Предотвращается ложная беременность путем стерилизации крольчихи. Редкое возникновение ложных беременностей – абсолютно нормальное явление.

Лечение ложной беременности гормонами не советуется, так как этот метод значительно повышает риск онкологических заболеваний репродуктивных органов. Гормональные препараты также невозможно точно рассчитать, так как овуляция у кроликов нерегулярна, потому что зависит от внешних факторов.

При сукрольности и для профилактики можно с успехом использовать такие травы с успокаивающим действием, как шалфей, мелиссу, фенхель, базилик.

Некоторые ветеринары и заводчики советуют один раз повязать самку, у которой наблюдается ложная беременность. Но не стоит этого делать! Частые ложные беременности являются, как правило, симптомом заболевания репродуктивных органов. Если крольчиха забеременеет, то последствиями могут быть выкидыши, токсикозы и порой гибель потомства. К тому же рожавшие крольчихи также подвержены ложным беременностям, так что этот метод не эффективен.

Крольчихи, как и другие животные, и люди, подвержены риску онкологических заболеваний репродуктивных органов. С возрастом эта вероятность возрастает (с 4 – 5 лет) и составляет около 50%. Иногда при вскрытии кроликов врачи случайно обнаруживают опухоль или абсцессы. Но в большинстве случаев эти образования не являлись ни причиной недугов, ни причиной смерти животного. В любом случае, необходимо проводить обследование нестерилизованной крольчихи на предмет заболеваний репродуктивной системы раз в 6 – 12 месяцев у ветеринара.

Европейские ветеринары до сих пор не могут дать один конечный ответ на вопрос «стоит ли стерилизовать крольчиху для профилактики?». Многие французские ветврачи высказываются за пользу такой меры при условии, что операция, будет проведена безупречно. Немецкие ветеринары, наоборот, не советуют здоровому животному удалять внутренние органы, так как риск не перенести операцию или умереть от недостаточного послеоперационного ухода существует. Еще одним аргументом против, является шов на животе животного. Кожа живота травоядного очень эластична, чтобы подстраиваться под очень большие количества пищи. В идеале разрез при стерилизации равен 1 – 3 см, что не должно помешать нормальному растяжению. Но, если шов будет больше, он будет проходить через всю брюш-

ную полость и не позволит брюшным стенкам растягиваться так, как это порой бывает нужно после употребления большого количества пищи [8].

### Библиографический список

1. *Сотская М. Н.* Племенное разведение собак / М. Н. Сотская, Н. Н. Московкина. М. : Аквариум-Принт, 2004. 79 с.
2. *Полянцев Н. И.* Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник. СПб. : Лань, 2015. 480 с.
3. *Эттингер С.* Textbook of Veterinary Internal Medicine / С. Эттингер, Э. Фелльдман. М., 2010. 2208 с.
4. *Рычкова Ю. В.* Собаки от А до Я. М. : Вече, 2005. 24 с.
5. *Жаров А. В.* Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников. СПб. : Лань, 2019. 416 с.
6. *Зеленевский Н. В.* Анатомия и физиология животных : учебник / Н. В. Зеленевский, М. В. Щипакин, К. Н. Зеленевский. СПб. : Лань, 2018. 368 с.
7. Ложная беременность у кошек [Электронный ресурс] // KINPET. Режим доступа: <https://kinpet.ru/lozhnaya-beremennost-u-koshek/#4>.
8. Ложная беременность у крольчихи [Электронный ресурс] // Кролик дома. Режим доступа: <https://krolikdoma.com/povedenie/false-pregnancy/>.