

## РЕЗОРБЦИЯ ПЛОДОВ У СОБАКИ

Гильметдинова Д.А., студентка 3 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии

Научный руководитель- Терентьева Н.Ю., кандидат  
ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** резорбция плода, беременность, прогестерон, УЗИ, лизис.

*Работа посвящена выяснению процесса резорбции плода у собак, особенностям диагностики этой патологии, рассмотрению причин, приводящих к рассасыванию эмбрионов и лечению беременных собак при угрозе лизиса зародышей.*

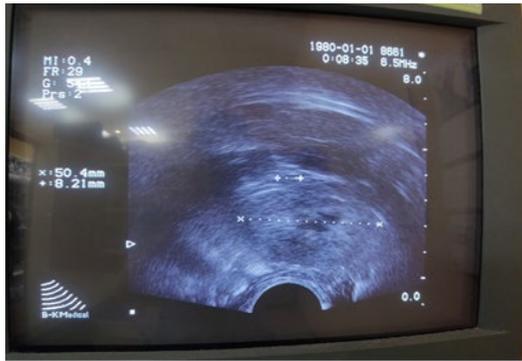
Резорбция плода – это так называемое рассасывание плодов. Это патология, которая связана с потерей беременности на ранних сроках (до 40-го дня). Плоды прикрепляются к стенке матки, но из-за некоторых факторов, через небольшой промежуток времени начинается гибель плода, (лизис) рассасывание структур плода и плодных оболочек вокруг него [1].

Причинами данного процесса складывается из ряда патологий:

- наличие патологий матки (эндометриты, кистозная гиперплазия эндометрия);
- наличие патологий влагалища (вагинит);
- наличие патологий яичников (кисты, новообразования, преждевременное падение прогестерона в беременность);
- наличие патологий мочевыделительной системы (уроцистит);
- генетические патологии и дефекты (плода или матери, инбридинг);
- инфекционные проблемы (герпесвирусная инфекция, бруцеллез и другие);
- эмбриотоксические препараты, алиментарные причины и другие.

Если ветеринарный врач введет лечение суки у которой бесплодие, поэтапно убирается некоторые причины из выше перечисленного списка. В этом случае исследование и определение диагноза ставится на основании мониторинга течки и определения сроков вязки по прогестерону [2].

Резорбция как процесс делиться на полную и частичную. Полная резорбция – это потеря полностью всех плодов (гибель всего потомства), а частичная резорбция – это процесс связанные с гибелью некоторых плодов (рис.1)



**Рис. 1 – Полная резорбция плодов у собаки.**

Допустимые нормы резорбции у собаки составляет до 15% эмбрионов беременности. Часть плодов, могут иметь дефекты эмбрионального и генетического геноза, которые несовместимы с жизнью и в результате этого происходит остановка развития плода и мы видим резорбции. Такой вариант носит физиологический характер и не является патологией, то есть у здоровой собаки из 7 плодов, 1 может резорбироваться и это будет считаться нормой. Но если у собаки были проблемы до беременности, мониторинг и УЗИ в ранних сроках беременности может помочь для дальнейшего и своевременного лечения (рис.2).



**Рис. 2 - УЗИ (наличие 5 плодов у собаки)**

Симптомы заболевания: на ранних сроках беременности- клинические признаки заболевания у собаки отсутствуют. При гибели плодов на более поздних сроках беременности у собаки развивается апатия, повышение температуры (при инфицировании остатков плодов), потеря аппетита, рвота, обезвоживание, появляются кровянистые или гнойные выделения из влагалища. Если замечен хоть один из признаков, незамедлительно обратиться к специалисту, для дальнейшего определения причины и лечения.

Ветеринарный врач при мониторинге беременной собаки должен проводить контроль анализа на прогестерон, ведь одной из причины остановки беременности является его упадок. Прогестерон –это гормон беременности, который ее поддерживает, без него сохранение беременности является невозможным. Сдача анализа на прогестерон является регулярной, от начала беременности и до конца. При упадке прогестерона назначают препараты прогестерона в качестве заместительной терапии. Но к сожалению- это не всегда является гарантом сохранения беременности при резорбциях. Все зависит от выяснения первоначальной причины и ее скорректирование.

Назначение препаратов, диагностика и анализы крови для каждой собаки является индивидуальной, также как и курс терапии прогестероном, ранняя отмена препарата может привести к преждевременным родам, а слишком поздняя — к отсрочке родов, что может являться угрозой для жизни щенков.

Главное при мониторинге беременной собаки – это своевременное обращение к специалисту, сдача анализов на прогестерон и наблюдение.

**Библиографический список:**

1. Богданова, А. Е. Визуальные методы диагностики беременности у сук / А.Е. Богданова // Новое слово в науке: стратегии развития : сборник материалов V Международной научно-практической конференции. 2018. С. 54-56.

2. Купляускас, Е.С. Влияние различных факторов на воспроизводительную функцию собак / Е.С. Купляускас // Дисс. канд. биол. наук: 06.02.01. – Лесные поляны, Московской обл., 2000. – 102 с.

**RESORPTION OF FETUS IN A DOG**

**Gilmetdinova D.A.**

**Keywords:** *fetal resorption, pregnancy, progesterone, ultrasound, lysis.*

*The work is devoted to the elucidation of the process of fetal resorption in dogs, the features of the diagnosis of this pathology, the consideration of the causes leading to the resorption of embryos and the treatment of pregnant dogs with the threat of lysis of the embryos.*