

# Презентация на тему :Эклампсия у собак.

Выполнила студентка 4 курса ФВМ 8 группы  
Чумаченко Юлия

Эклампсию называют «молочной лихорадкой». Такое состояние угрожает жизни собаки.



Во время беременности и рождения щенков собаки становятся особенно уязвимы для различных болезней, поэтому максимальную заботу и уход животные получают именно в этот период. Дождавшись появления потомства, многие владельцы считают, что самое тяжелое позади. И совершенно напрасно, поскольку в послеродовой период может возникнуть целый ряд серьезных заболеваний, несущих угрозу не только здоровью, но и жизни. Одно из таких заболеваний – послеродовая эклампсия.

Зачастую это заболевание называют послеродовой тетанией или «молочной лихорадкой». Эта патология возникает в результате внезапного значительного падения уровня кальция в крови. Если не возместить потери, животное может скончаться.

## Причины развития эклампсии

Чаще всего эта болезнь настигает животных средних и мелких пород (аффенпинчер с фото, описание американского кокер спаниеля). Первые признаки могут появиться как в первые дни после рождения щенков, так и через 1,5-2 недели. В исключительных случаях эклампсия развивается на последних сроках беременности. Основная причина – значительное снижение количества кальция в составе крови.

Произойти это может в результате неправильного кормления собаки. Если в ее корме (особенно в период беременности) преобладает только мясо, проблемы неизбежны.

Вызывать патологию может сниженный уровень альбумина. Происходит это из-за нарушения поступления белков или чрезмерного выведения. Вторая ситуация нередка при болезнях почек. В ответ формируется гипокальциемия. В редких случаях патология возникает в результате гипотиреоза.

Эклампсия может развиваться у суки, принесшей большой помет: в организме начинает вырабатываться большое количество молока, но необходимое количества кальция выработаться не успевает.

Узнать эклампсию можно по следующим симптомам:

Дрожание конечностей, переходящее в судороги. Так проявляются нарушения работы Центральной Нервной системы, сопровождающиеся спазмами мышц. Иногда возникает рвота. Помощь нужна немедленно!

Повышенная до 40-41 градуса температура.

Одышка. При этом животное либо дышит тяжело, либо не успевает сделать полноценный вдох. Происходит в результате ускорения пульсации сердца и нехватки кислорода.

Учащение сердцебиения. Усилившееся сокращение мышц приводит к мгновенной нехватке кислорода. Сердце, не желающее останавливаться, вынуждено быстрее прокачивать кровь.

Нарушение координации, потеря равновесия – дыхание учащено, мозг снабжается кислородом, но на весь организм кислорода не хватает, от этого возникает головокружение.

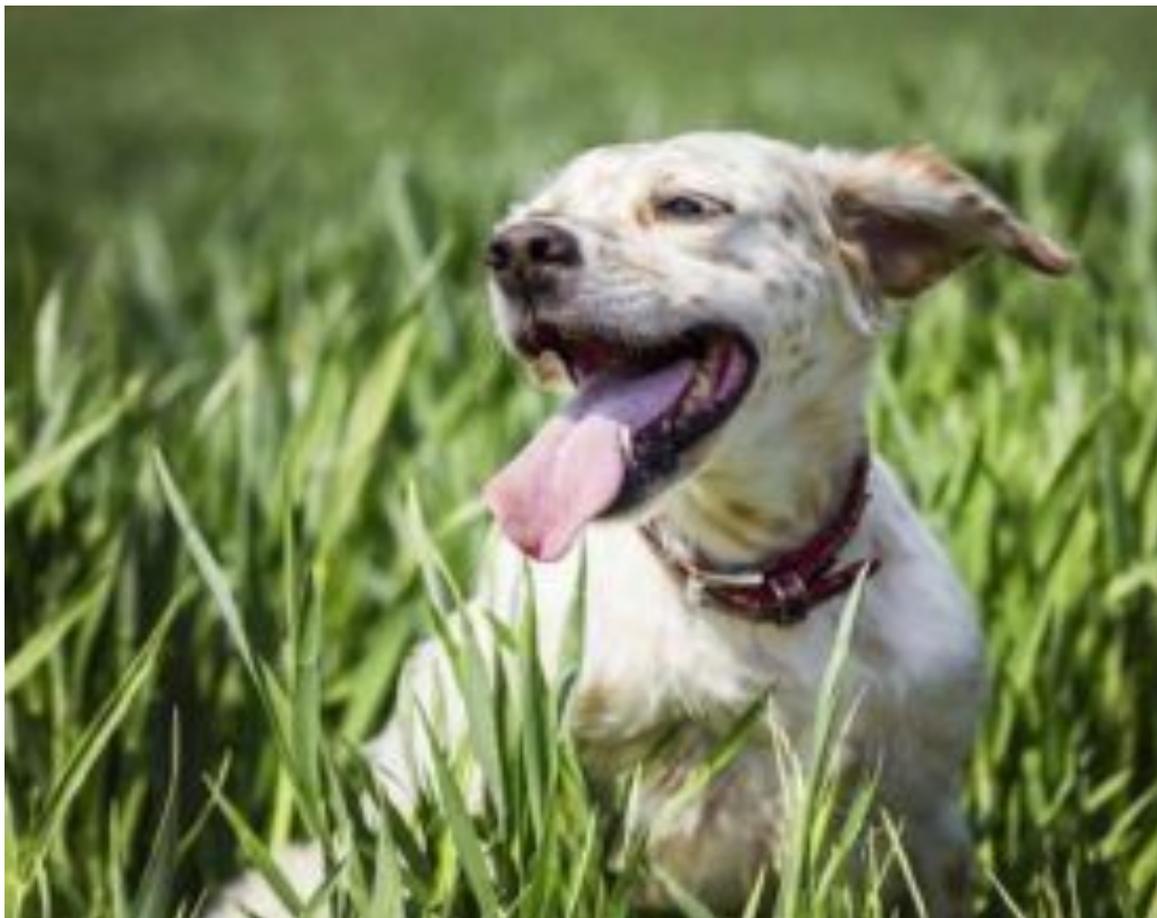
Потеря концентрации: бегающие зрачки, животное щурится.

Боязнь света. Максимум ресурсов уходит на поддержание жизни в основных органах, в кровь попадают вещества для стабилизации пульса, предотвращения остановки сердца, прекращения сокращений мышц. Расслабление мышц ведет к расширению зрачков, поэтому малейшее усиление освещения причиняет дискомфорт. Животное стремится спрятать глаза, уходит в темное место.

Суетливость, лай без причины, беспокойство, игнор к щенкам и хозяину, потеря аппетита, отрешенность.

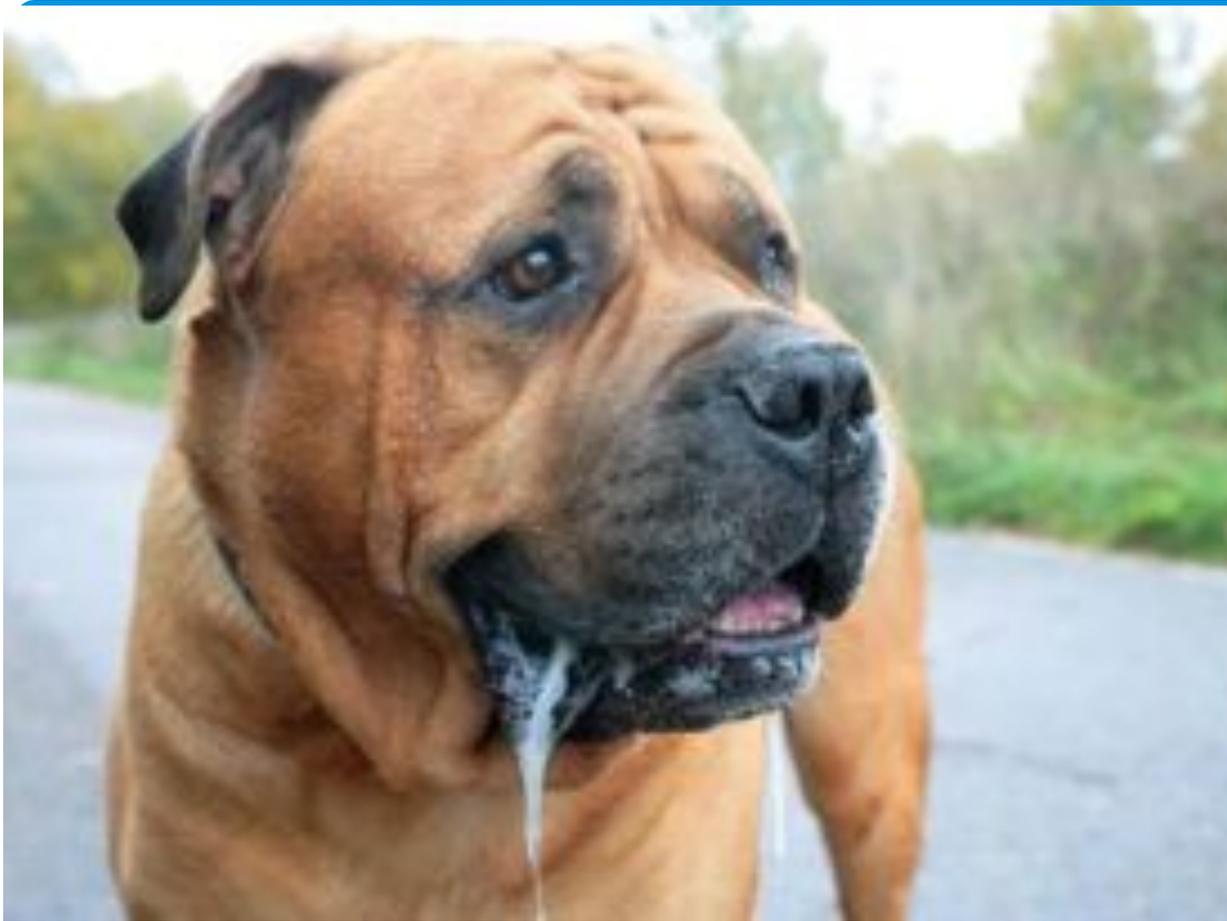
Если до этого момента помощь не предоставлена, животное впадает в кому и погибает.

При эклампсии собака тяжело дышит, сердцебиение учащается.





Эклампсия может возникнуть через 2-3 недели после родов, когда уже подросшие щенки высасывают слишком много молока.



Повышенное слюноотделение — признак второй стадии эклампсии.

## **Оказание 1 помощи :**

Десятипроцентный глюконат кальция (в идеале разведены новокаином или физраствором) необходимо рассчитать, исходя из веса собаки.

При эклампсии начальной стадии лекарство вливают в пасть.

В остром состоянии расчетную дозу необходимо разделить на 4 шприца, вколоть в каждую лапу внутримышечно.

При развитии патологии средней тяжести дозу развести физраствором в равных долях и вкалывают подкожно в область холки.

Идеальный вариант на всех стадиях – внутривенное введение.

Препарат вводят не разведенным.

Очень важно знать, что при введении препарата, концентрация которого выше указанных 10%, может возникать некроз тканей.

Раствор для введения должен быть теплым.



Лечение эклампсии заключается во внутривенном введении Кальция глюконата на протяжении 5 дней.

# Кальция глюконат

стабилизированный

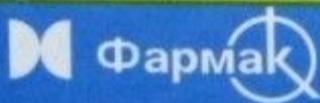
5 мл

Кальция глюконат

Раствор для инъекций 100 мг/мл

10 ампул по 5 мл

стерильно  
внутривенно  
внутримышечно



При оказании первой помощи препарат Кальция глюконат вливают в пасть собаке или вводят его внутримышечно.

## Лечение эклампсии у собак

Начинать лечение можно только после снятия острого состояния. Специалист может назначить таблетированный кальций или же вводимый путем клизмирования. Ветеринар в первую очередь определит уровень кальция, взяв на анализ кровь. После этого врач внутривенно повышает уровень кальция собаки, ориентируясь на ее вес и результаты анализа.

Если попасть к специалисту нет возможности, после оказания первой помощи, повышающей уровень глюкозы на время, необходимо провести следующее лечение:

5 дней вводить внутривенно инъекции глюконата кальция. Заменить уколы можно разбавленным молоком хлоридом кальция, который дают выпивать собаке 30 дней после приема пищи.

Первые 5 дней после купирования острого состояния капать на язык корвалол или валериану по 2-5 капель трижды в день. По истечении указанного периода препарат применяют симптоматично: в спокойном состоянии они не нужны, при возбуждении собаки – давать.

До полного восстановления щенков необходимо докармливать вручную или перевести на искусственное питание.

**Спасибо за  
внимание!**

