

## СИНДРОМ ОТКРЫТОЙ ФОРТОЧКИ

Няненкова О.А., студентка 4 курса  
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Хохлова С.Н., к. б. н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** ловушка, время, нарушение кровообращения, кошка, нарушения ЦНС, окно.*

*В данной статье рассмотрены последствия в случаях, когда животное застревает в окне и чем это опасно.*

**Введение.** Совершая прыжок, или пролезая в окно, кошкам как правило, не хватает пространства. Практически со стопроцентной вероятностью можно утверждать, что кошка попадёт в эту коварную оконную ловушку. Тяжесть последствий этого прыжка зависит от того насколько сильным был прыжок, от ловкости и сноровки и от конституции кошки. Данную ситуацию не обошёл важнейший фактор – это ВРЕМЯ. Скорость оказания квалифицированной ветеринарной помощи, поможет спасти жизнь и здоровье вашей кошки.

В первые мгновения домашние хищники испытывают чувство жуткого страха и тревоги, прикладывая все свои силы и желание, они стараются выбраться из этой ловушки, но гладкие пластиковые рамы не дают это сделать, царапая поверхность передними и задними лапами, им не зацепиться. При этом и так непростое положение кошки может только усугубиться, проседая вниз в острый угол открытого окна. Страшнее всего для питомца, если в эту ловушку он угодил областью живота. Задним лапам не хватает пространства для совершения спасительного толчка, а передняя часть тела и лапы находятся в подвешенном состоянии.

Потратив все силы на попытки выбраться из этого плена, кошка уже не может не сопротивляться, не подать голос о помощи. Окном пережимаются кровеносные сосуды, нарушается снабжение тканей и органов. Она испытывает острую и сильную боль, как следствие

спазмируются сосуды и мышцы, учащается дыхание и сердцебиение. Внутренние органы и ткани страдают от недостатка кровотока, к ним не поступают необходимые вещества и кислород. Это приводит к обширной органной недостаточности, этот процесс характеризуется неуклонным развитием повреждений органов и тканей, до такого уровня, что они не способны обеспечивать жизнеспособность организма. В такой ситуации кошке только остаётся надеяться на скорейшую помощь, сначала от владельца, чтобы он извлёк животное из окна, а затем от ветеринарного специалиста [1].

По причине нарушения кровообращения клетки организма отмирают, образуя продукты распада. После освобождения кошки из оков стеклопакета, нормализуется кровоток и продукты тканевого и клеточного распада с током крови разносятся по организму. Всё это приводит к непоправимым последствиям. Идёт прямое воздействие на системы органов. В первую очередь страдают дыхательная и сердечная. При этом не обеспечивается полноценный газовый состав крови, нарушаются ритмичность и частота сокращений сердца. Страдает и выделительная система, миоглобин (продукт тканевого распада) закупоривает почечные канальцы и это приводит к развитию почечной недостаточности, в организме кислотно-щелочной баланс смещается в сторону кислотности (ацидоз). В результате всех факторов у кошки наступает травматический шок.

Все вышеперечисленные последствия ведут к серьёзным нарушениям центральной нервной системы.

**Целью работы** является доказать насколько важна проблема и показать, как обезопасить домашних питомцев от такой опасности.

**Материалы и методы.** Вся информация данной статьи основана на реальном клиническом случае произошедший в одной из клиник города Ульяновск.

**Результаты исследований и их обсуждение.** Самое важное и главное в данной ситуации – это то, сколько времени кошка находилась в таком положении. Необходимо освободить кошку, но, не совершая это очень резко, хотя время играет очень важную роль. Не стоит забывать, что органы и ткани, в которые не поступала кровь, должны постепенно расправиться и насытиться кровью. Резкое освобождение, может только

усугубить состояние животного, начиная от ухудшения общего самочувствия, вплоть до разрывов сосудов и органов [2].

Надо срочно обратиться в ветеринарную клинику! Кроме визуального осмотра кошки, специалисты данной клиники проведут полный комплекс диагностики, который включает в себя: клинический и биохимический анализы крови, ультразвуковое и рентгенографическое исследования. По результатам данных манипуляций ставится диагноз и назначается лечение.

Лечение направлено на компенсацию и скорейшее восстановление всех функций органов и тканей кошки. Применяется инфузионная терапия, в кровоток вводятся растворы для коррекции состава и объёма внутриклеточной и внеклеточной жидкостей. А также применяется комплекс мер по устранению симптомов заболевания.

В построении прогнозов главную роль играет тот самый важнейший фактор – ВРЕМЯ и, конечно же, выраженность и степень повреждения тканей и органов. В том случае, если хозяин животного вовремя заметил, что произошёл этот несчастный случай, то в целом можно рассчитывать на удачный исход этой ситуации. Но при этом стоит учитывать скорость обращения в ветеринарную клинику и выраженность симптомов. Если кошка долго находилась в смертельных объятиях окна, то тогда придётся принять как данность неблагоприятный прогноз и решиться на непростой шаг, но такой важный и спасительный для кошки.

**Заключение.** Владельцам кошек необходимо полностью следовать всем рекомендациям и советам, которые даются в ветеринарной клинике. Пожалуйста, будьте бдительны, не оставляйте открытыми в режиме проветривания окна, покидая свой дом! Это поможет сохранить жизнь вашему усатому питомцу!

#### **Библиографический список :**

1. Хохлова, С.Н. Контроль и организация самостоятельной работы студентов/ С.Н. Хохлова, Н.Г. Симанова, А.Н. Фасахутдинова // В сборнике: Инновационные технологии в высшем образовании. Материалы Научно-методической конференции. - Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. -- 2011. - С. 168-171.

2. Хохлова, С.Н. Учебная практика по анатомии животных: учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной и очно-заочной форм обучения / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова, А.Н. Фасахутдинова. - 2-е изд. - Ульяновск: УлГАУ, 2020. - 56 с.

## OPEN DOOR SYNDROME

**Nyanenkova O.A.,**

**Keywords:** *trap, time, circulatory disorders, cat, CNS disorders, window.*

*This article discusses the consequences in cases where an animal gets stuck in a window and why it is dangerous.*