

# Зрение животным можно вернуть с одного укола

В Калининграде прошла XXXI научно-практическая конференция «Новые возможности практической ветеринарии — 2019»



В ставшем традиционным мероприятии приняли участие специалисты в области ветеринарии из Калининграда, Санкт-Петербурга, Москвы и Киева

**К**онференцию провела Ветеринарная служба «Захаров и Фарафонтова» при поддержке компаний Nestle Purina, MSD Animal Health, Bayer, Zoetis, Elanko, Алден, АгроВетЗащита и Калининградского института переподготовки кадров агробизнеса.

В ставшем традиционным мероприятии приняли участие более 150 специалистов в области ветеринарии из Калининграда, Санкт-Петербурга, Москвы и Киева, заводчики кошек, собак, частные предприниматели. На познавательных лекциях конференции побывали также студенты Гусевского агропромышленного колледжа и будущие ветеринарные фельдшеры.

## ДНК-терапия



— За последние годы ветеринария как наука шагнула далеко вперед, — говорит кандидат ветеринарных наук **Виолетта Фарафонтова**. — Чтобы специалисты могли обмениваться знаниями, а у нас использовались самые инновационные методы, позволяющие справляться с различными заболеваниями у домашних и диких животных, мы регулярно организуем подобные конференции.

Доступно и понятно о сложных вещах рассказал на конференции ветеринарный офтальмолог из Москвы, член правления Европейского общества ветеринарных офтальмологов Александр Константиновский. Он говорил о ретинопатии (отслоении) сетчатки глаза. Это уникальный орган со сложным строением, обеспечивающим визуальное восприятие окружающего мира у собак и кошек. Отслоение

« На конференции обсудили множество актуальных тем — от тонкостей перевозки питомцев за границу до вживления микрокамер в сетчатку глаз

сетчатки у собак и кошек во многих случаях является результатом травмы глаза, артериальной гипертензии, инфекционных заболеваний. И нередко приводит к слепоте животного.



— Особенно склонны к ретинопатии сетчатки такие породы, как лабрадоры и ретриверы. Дело в том, что у них это наследственная патология, которая происходит из-за определенной мутации в гене, — рассказывает офтальмолог **Александр Константиновский**. — Владельцы эти пород начиная с трехмесячного возраста, а затем регулярно — раз в год — должны бывать на приеме у офтальмолога в профилактических целях. Первый признак развития ретинопатии сетчатки — так называемая куриная слепота. Животное начинает плохо видеть уже с приходом сумерек и натывается на предметы.

По словам Константиновского, за последние 15 лет офтальмология сделала огромный скачок.

— Есть такие методики, когда при отслойке сетчатки ее фиксируют операционным путем, затем вводят специальные масла, чтобы она начала хорошо работать, — продолжает ветврач. — И уже есть успешные эксперименты, когда при полной отслойке сетчатки к зрительному нерву приживляется специальная микровидеокамера, и животное вновь видит! Мой друг-

офтальмолог провел уже 86 таких операций, конечно, они дорогостоящие и выполнялись в США, но это значит, что скоро и мы сможем воспользоваться технологией. Более того, зрение животным сегодня возвращают, используя ДНК-терапию, с помощью одного укола. Вкратце: вводят вирус с правильным геном в клетку организма, он внедряется — и зрение восстанавливается!

## О глистах и не только

Знаниями о том, как распознать наличие паразитов у кошек, собак и лошадей, поделилась доктор биологических наук, профессор паразитологии Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины **Лариса Белова**.



— При хронических гельминтозах в результате нарушения обмена веществ у больных животных нередко отмечают токсикоз, — говорит **Лариса Белова**. — Ухудшается общее состояние, снижается аппетит, расстраивается функция желудочно-кишечного канала, уменьшается количество эритроцитов, содержание гемоглобина. К сожалению, как это ни странно, но каждое второе домашнее животное, независимо от его вида, заражено гельминтами и способно заразить человека. Если у животного блохи, значит, у него точно

есть глисты, поскольку блохи — промежуточные хозяева этих паразитов. И самое опасное в наличии у животных гельминтов — это их возможная передача домашним и развитие у них различных недомоганий. Размножаясь в организме животного и человека, эти черви поражают практически все внутренние органы. И могут вызывать боль в животе, дискомфорт и другие последствия. Лечиться от глистов необходимо при первых признаках их появления. И, конечно, необходимо лечить и животное, а лучше заниматься регулярной профилактикой. По согласованию с врачом необходимо принимать глистогонные препараты. Животным обычно прогоняют глистов перед вакцинацией, а затем каждые три месяца. Препараты от гельминтов могут вызывать привыкание и хуже работать, поэтому хозяевам их стоит чередовать. В продаже сегодня огромный ассортимент средств для этого. Надо лишь выбрать удобный для вас вариант (капли в холку, суспензии, таблетки) и следовать аннотации.

## Областные нюансы

Важный для нашей области момент — нюансы правил пересечения границ с домашними питомцами (вывоз, ввоз в РФ и страны ЕС). О них рассказал замруководителя регионального Управления Россельхознадзора **Вадим Смирнов**:



— При ввозе в Россию своих собак или кошек (не более двух) получить какие-либо разрешения не надо, если они имеют международный паспорт, в котором есть отметка официального ве-



## Ветслужбы «Захаров и Фарафонтова»

- «Агат-Запад» — ветеринарная клиника, Калининград, ул. Красносельская, д. 79, тел. 97-30-00.
- «Агат-Центр» — ветеринарная клиника и гастроэнтерология, Калининград, ул. Озёрная, д. 256, тел. 32-99-00.
- «Агат-Север» — ветеринарная клиника и дерматология, Калининград, ул. Озёрная, д. 45, тел. 98-68-27.
- «Агат» — ветеринарная клиника и кардиология, Калининград, ул. Кутаисская, д. 20, тел. 75-20-84.
- «Агат-24» — круглосуточная ветеринарная клиника и травматология, тел. 68-68-58.

теринарного врача о проведении клинического осмотра в течение 5 дней перед отправкой. А также о том, что не позднее чем за 20 дней до отправки животные вакцинированы, если не были привиты в течение последних 12 месяцев: собаки — против бешенства, чумы плотоядных, гепатита, вирусного энтерита, парво- и аденовирусных инфекций, лептоспироза; кошки — против бешенства и панлейкопении.

Запрещен ввоз в Россию собак, кошек, хорьков, своевременно не вакцинированных против бешенства. Сегодня установлена необходимость вакцинации животных каждые 12 месяцев. Следует учитывать, что перед вывозом животного надо подготовить согласно ветеринарным требованиям страны, в которую вы планируете выезд. Это чипирование, дополнительные лабораторные исследования, вакцинация и дегельминтизация определенными препаратами. Требования предоставляются владельцем животного. А вот если собака и кошек вывозят без владельца, к примеру, для продажи в третьей стране, то необходимо получить разрешение Россельхознадзора.

Это и многое другое смогли узнать слушатели мероприятия. Очевидно, что такие открытые площадки, как XXXI научно-практическая конференция, помогают справляться с самыми сложными задачами, в том числе врачам Ветслужбы «Захаров и Фарафонтова».

Татьяна Чеботарёва, gerbula@mail.ru, фото Александра Матвеева Реклама