РАЗДЕЛ IV. ВЕТЕРИНАРИЯ

Толкачёв В.А., Коломийцев С.М., Тихомирова А.К.

Сезонная заболеваемость чистопородных собак дерматопатологиями в городской среде обитания

*ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия
имени И.И. Иванова»
(Россия, Курск)*

doi: 10.18411/gdsn-25-12-2018-05

ids: scienceconf-25-12-2018-05

Собаки – один из самых любимых домашних питомцев у населения городов Российской Федерации. В современной России по подсчетам многих экспертов в городской среде обитания содержится более 3 млн. собак. В связи с повышением интереса у городского населения к разведению и содержанию собак различной породы принадлежности, возникает рост их популяции у любителей и некоторых служб [1]. С ростом численности поголовья собак в городской среде обитания, участились случаи обращения владельцев в ветеринарные клиники и кабинеты различных форм собственности по вопросам профилактики и лечения болезней инфекционной и неинфекционной этиологии. В структуре заболеваемости собак городской популяции, в соответствии с последними статистическими сведениями документов ветеринарной отчетности, высокий процент частоты регистрации приходится на заболевания кожи [2]. Болезни кожи наносят огромный ущерб, связанный из-за изменения физиологического состояния кожного покрова, норм экстерьера и затрат на дорогостоящее лечение [3]. Все это повышает актуальность исследований по комплексному анализу распространенности дерматопатологий среди поголовья чистопородных собак в городской среде обитания с учетом сезонов года, для успешного контроля и управления эпидемиологическим процессом в отдельно взятых административно - территориальных конгломератах.

На основании этого целью исследований явилось проанализировать сезонную заболеваемость чистопородных собак дерматопатологиями в городской среде обитания за календарный год. Для достижения поставленной цели проводили анализ документов ветеринарного учета и отчетности по заболеваемости животных анализируемым видом патологий за 2017 календарный год, при этом учитывали сезоны года диагностирования дерматопатологии и породную принадлежность и устанавливали возможные группы риска среди урбанизированного поголовья собак с сезонно-породных факторов.

Детализация заболеваемости чистопородных собак в условиях мегаполиса болезнями кожи за календарный год, позволила установить следующую тенденцию инцидентности регистрации: зимой 54 головы или 10,23% от общего количества заболевших пациентов; осенью - 93 головы или 17,67%; весной - 73 головы или 13,82%; летом - 92 головы или 17,42%. Таким образом, у чистопородных собак городской популяции пик регистрации дерматопатологии в городской среде обитания приходился на осенние и летние месяцы, а именно количество больных в эти сезонные промежутки времени года было больше чем в зимние на 7,44% и 7,19%, а также в весенние на 3,85% и 3,60% соответственно.

Пик заболеваемости в осенний сезон складывался из высокой инцидентности регистрации болезней кожных покровов у представителей таких пород как шарпей - 3,60% (19 особей); пекинес - 2,84% (15 особей); французский бульдог - 2,65% (14 особей); йоркширский терьер - 2,46% (13 особей); такса 2,27% (12 особей). Аналогичная динамика прослеживалась в отношении высокой заболеваемости в летние месяцы за счёт

предрасположенности таких пород как шарпей - 4,36% (23 особи); французский бульдог - 2,65% (14 особей); пекинес - 3,22% (17 особей); такса - 2,08% (11 особей).

Рисунок 1 - Заболеваемость собак дерматологиями, в %

Зимой заболеваемость чистопородных собак болезнями кожи в городской среде содержания в 54 головы или в 10,23% складывалась из высокого процента инцидентности диагностирования дерматологии у таких пород как шарпей - 1,89% (10 голов); пекинес - 1,70% (9 голов); йоркширский терьер - 1,52% (8 голов); такса - 1,32% (7 голов). В весенние месяцы заболеваемость в 73 особи или 13,82% происходили за счёт сезонной предрасположенности таких пород как: шарпей - 3,22% (17 голов); французский бульдог - 2,27% (12 голов); такса - 2,08% (11 голов); немецкая овчарка - 1,89% (10 голов).

Детализируя сезонную заболеваемость представителей отдельно взятых пород установили, что инцидентность диагностирования дерматологии у собак породы йоркширский терьер и такса в осенний сезон календарного года была выше чем в зимний, весенний и летний на 0,94%, 1,10%, 1,71 % и на 0,95%, 0,19%, 0,19%, соответственно. У породы чихуа-хуа пик регистрации болезни кожи отмечался в весенние месяцы, так как количество заболевших представителей данной породы было больше чем зимой на 0,16%, чем осенью на 0,20%, чем летом на 0,95%. У собак с породой принадлежностью пекинес, шарпей, азиатская овчарка прослеживалась одинаковая тенденция высокой инцидентности заболеваемости болезнями кожи в летние месяцы. Так собаки породы пекинес летом заболевали дерматологиями чаще чем зимой на 1,52%, чем осенью на 0,38%, чем весной на 2,65%; шарпей на 2,47%, на 0,76%, на 1,14%; азиатская овчарка на 0,94%, на 0,19%, на 0,53%, соответственно.

У представителей породы французский бульдог, согласно проведённому нами анализу заболеваемости собак болезнями кожи в условиях мегаполиса, установили одинаково высокую частоту регистрации кожных дефектов в осенний и летний периоды года в 2,65% (по 14 голов), которая превышала аналогичные цифровые показатели в зимний период на 1,29% и в весенний на 0,38%. Собаки породы немецкая овчарка чаще всего заболевали болезнями кожи весной и летом - 1,89% (по 10 особей), что было выше по своей инцидентности диагностирования дерматологий в зимние и осенние календарные периоды времени года на 0,94% и 0,19%, соответственно.

Таким образом, оценкой заболеваемости чистопородных собак дерматопатологиями в городской среде обитания определили, что они чаще всего подвергались заболеванию преимущественно в зимний, весенний и летний сезоны года.

1. Эверстова Е.А., Толкачёв В.А. Дерматиты у собак и кошек городской популяции// В кн.: Научное обеспечение агропромышленного производства: материалы Международной научно – практической конференции. – Курск: Изд-во Курск. гос. с.-х. ак., 2018. – С. 53-56
2. Кучерук Д.Л. Сезонная, возрастная и половая динамики диагностирования заболеваний кожи у собак//В кн.: Проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса России: материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Благовещенск: Изд-во Дальневосточный ГАУ, 2017. – С. 68-70
3. Кучерук Д.Л. Нозологическая структура заболеваний кожи у собак// В кн.: Наука и молодежь: новые идеи и решения: материалы XI Международной научно-практической конференции молодых исследователей. – Волгоград: Изд – во Волгоградский ГАУ, 2017. – С. 70-71