

На левой руке лишь на указательных пальцах было выявлено подавляющее число завитковых узоров — у 66,67 % мужчин. Для 50 % исследуемых характерно наличие радиальной петли у безымянного пальца левой руки мужчины. Встречаемость других узоров значительно меньше.

У женщин на правой руке на среднем и безымянном пальцах велика вероятность появления радиальных дуг (по сравнению с остальными узорами на правой руке в целом), а именно 13,33 %. На мизинце такая вероятность составляет 20 % и завитков на большом пальце — 10 %.

На левой руке также доминируют радиальные петли: на среднем и безымянном пальцах вероятность их появления 13,33 %, а на мизинце — 16,67 %.

У мужчин на правой руке чаще встречаются завитки: на большом пальце — в 13,33 % случаев и на указательном, среднем, безымянном и мизинце — в 10 %.

На левой руке только на указательном пальце имеется относительно большой процент завитков — 13,33 %. Показателем безымянного пальца мужчины может быть наличие радиальной петли, её доля составляет 10 % от всех узоров, а также ульнарной петли на мизинце — с таким же процентом.

Выводы

Таким образом, мы выявили, что у мужчин и у женщин есть сходства в распределении папиллярных узоров на пальцах рук. На большом пальце правой руки у обоих полов имеется наличие завитков: у мужчин — 66,67 %, у женщин — 50 %; а на безымянном пальце левой руки — радиальной петли: у мужчин — 50 %, а у женщин — 66,67 %.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гладкова, Т. Д. Кожные узоры кисти и стопы обезьян и человека / Т. Д. Гладкова. — М.: Наука, 1966. — 151 с.
2. Самищенко, С. С. Диагностические исследования папиллярных узоров человека: Научные основы и реальные возможности. Публичное и частное право / С. С. Самищенко. — М., 2008. — № 1 (1). — С. 241-255.
3. Самищенко, С. С. Распределение основных типов папиллярных узоров на дистальных фалангах пальцев рук человека / С. С. Самищенко, А. И. Усов, Е. И. Майорова // Судебно-медицинская экспертиза. — 2019. — Т. 62, № 1. — С. 17-20.

УДК 614.449:636.7/.8

ИЗУЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕР У ВЛАДЕЛЬЦЕВ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ (КОШЕК И СОБАК)

Макаренко К. В., Каравацкая О. А.

Научный руководитель: старший преподаватель В. В. Концевая

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Кошки и собаки содержатся почти в каждой семье и, как правило, находятся в тесном контакте с человеком [1]. Весьма острой проблемой можно считать зоонозы — болезни, которые естественным путём передаются от позвоночных животных (кошек, собак) человеку [2].

Наибольшая часть домашних плотоядных животных может быть заражена гельминтами (дирофиляриями, эхинококками, токсокарами и др.), что способствует рассеиванию инвазионного начала во внешней среде [1]. Яйца гельминтов вместе с фекалиями животных поступают во внешнюю среду, способствуя ее загрязнению и распространению гельминтозов среди других животных и человека.

Эколого-гельминтологическое состояние окружающей среды оказывает влияние на ареал и интенсивность циркуляции возбудителей зоонозных паразитарных заболеваний. Загрязнение объектов внешней среды фекалиями собак, сброс хозяйственно-фекальных сточных вод в водоёмы, контакт с животными — факторы, увеличивающие риск заболевания человека гельминтозами [3].

Важно помнить о мерах профилактики гельминтозов. Только регулярная профилактическая дегельминтизация служит надежной защитой от заражения паразитами.

Начиная с трехнедельного возраста собакам и кошкам проводят дегельминтизацию каждые полгода [1]. Для соблюдения санитарно-гигиенического режима в семье рекомендуется проводить регулярную профилактику гельминтозов (2 раза в год, весной — осенью) [3].

Цель

Изучить проведение профилактических мер у владельцев домашних животных (кошек и собак).

Материал и методы исследования

Анализ и обобщение научно-методической литературы. Для сбора эмпирических данных были использованы вопросы анкеты [4]. В анкетировании участвовали 100 человек.

Результаты исследования и их обсуждение

В результате анкетирования выяснилось, что из опрошенных 92,5 % владельцев домашних животных проводят дегельминтизацию своих питомцев, среди них 45 % приходится на кошек, 47,5 % на собак, и 7,5 % владельцев домашних животных не проводят дегельминтизацию кошек и собак.

Из процента людей, проводящих дегельминтизацию собак, 75 % проводят ее один раз в полгода, 18,5 % раз в год, 6,5 % проводят дегельминтизацию раз в 2 года.

Проводят дегельминтизацию кошек один раз в полгода 78 % людей, 14 % раз в год, 8 % раз в 2 года.

Выгуливают собак, не оставляя без присмотра, 78,5 % опрошенных людей, 19 % оставляет без присмотра, а 2,5 % не выгуливают своих собак.

Из владельцев кошек 91 % не выгуливают своих питомцев, 4% выгуливают кошек, не оставляя их без присмотра, 5 % оставляют без присмотра.

Фекалии за собаками на улице не убирают 78 % людей, а 22 % убирают, но не регулярно.

На вопрос «Моете ли вы лапы своим питомцам после прогулки?» 82 % опрошиваемых ответили, что моют лапы, 12 % не моют лапы своим питомцам.

Проводят стрижку когтей у домашних животных 63,7 % людей, 36,3 % не проводят стрижку когтей у своих домашних животных.

Из опрошенных владельцев домашних животных, 82,5 % проводят профилактику гельминтозов в семье, а 17,5 % не проводят профилактику. Из процента людей, которые проводят профилактику гельминтозов 45 % осуществляют ее один раз в полгода, 28,8 % один раз в год, 26,2 % один раз в 2 года.

Выводы

В результате проведенного исследования выяснилось, что владельцы собак (78 %) не убирают фекалии за своими питомцами на улице, что приводит к загрязнению окружающей среды.

Анализируя результаты исследования, нами была отмечено, что владельцы домашних питомцев (25 %) проводят дегельминтизацию не в соответствии с нормами проведения.

В заключении отметим, что большая часть населения (82,5 %) проводит профилактику гельминтозов в семье по нормам (один раз в полгода), что снижает риск заражения гельминтами, из владельцев домашних животных (17,5 %), не проводящих профилактику гельминтозов, наиболее подвержены инвазии гельминтами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бalandина, В. Н. Ассоциированные паразитозы кошек г. Иваново / В. Н. Бalandина, Е. Н. Крючкова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. — 2015. — № 16. — С. 25–27.
2. Ерофеева, В. В. Социально-экономические аспекты распространения антропонозов / В. В. Ерофеева [и др.] // Современные проблемы науки и образования. — 2019. — № 4. — С. 68.
3. Санитарно-паразитологические и эпизоотологические аспекты токсокароза в Республике Алтай / Е. А. Паутова [и др.] // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. — 2015. — № 16. — С. 335–337.
4. Субботин, А. М. Анализ структуры гельминтоценоза енотовидной собаки (*Nyctereutes Procyonoides*) на территории Беларуси / А. М. Субботин // Репозиторий ВГМУ [Электронный ресурс]. — 2009. — Режим доступа: <https://lib.vsu.by/jspui/handle/123456789/7140?mode=full>. — Дата доступа: 30.03.2021.