

Экологическая паразитология

2. Антипов А.А. Клинические и гематологические показатели у кошек при нотоэдрозе / А.А. Антипов, Т.И. Бахур, Д.В. Фещенко // *Ученые записки учреждения образования витебская ордена знак почета государственная академия ветеринарной медицины*. – 2017. - № 1. – Том 53. - С. 9-12.

3. Кармаева С.Г. Сезонная динамика нотоэдроза кошек / С.Г. Кармаева, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, И.М. Шарипов // *Материалы VIII международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения»*. – Ульяновск: УГСХА, 2017. - С. 136-139.

4. Климин В.Н. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебно-методический комплекс / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева, Т.А. Индирякова. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - Том Модуль 2. - 227 с.

5. Климин В.Н. Болезни мелких домашних и промысловых животных: учебно-методический комплекс / В.Н. Климин, Л.А. Шадыева / Ульяновск: УГСХА, 2009. - 173 с.

6. Олиференко А.В. Эпизоотическая ситуация по арахноэнтомозам плотоядных в Ипатовском районе Ставропольского края / А.В. Олиференко // *Материалы Всероссийской научно-практической Интернет-конференции практикующих специалистов «Современные проблемы ветеринарной практики в АПК»*. – Ставрополь: АГРУС, 2016. – С. 80-81.

7. Столбова О.А. Сезонная динамика эктопаразитозов у мелких домашних животных в условиях города Тюмени / О.А. Столбова, Л.Н. Скосырских, Д.С. Круглов // *Современные проблемы науки и образования*. – 2017. - №2. - С. 237.

8. Фадеева А.Н. Паразитарные болезни домашних плотоядных в условиях Нижнего Новгорода / А.Н. Фадеева, Н.Г. Горчакова // *Ветеринария*. – 2016. - №6. – С. 33-35.

EPIZOOTIC SITUATION NOTOJEDROZU CATS URBANIZED TERRITORIES

Agapova A. N.

Keywords: notojedroz, cat, akarozy, mites, extensivity, invazirovannost.

The work is devoted to the analysis of epizootic situation on notojedrozu cats in the city of Birmingham. Distribution of notojedroza has been studied in a population of cats and seasonal dynamics of the disease.

УДК 619:615

МИКОТОКСИКОЗЫ – ОБЩЕМИРОВАЯ УГРОЗА

Благодёрова В.В., студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

**Научный руководитель – Мухитов А.З.
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *гриб, корма, токсины, отравление, ЖКТ.*

Работа посвящена микотоксикозам. Особенностью интенсивного животноводства и кормопроизводства является проблема микотоксикозов животных. Микотоксины - вторичные высокотоксичные метаболиты микроскопических грибов. В ветеринарной практике микотоксины обуславливают возникновение таких заболеваний, как микотоксикозы.

Микотоксикозы – это большая группа болезней человека и животных, которая вызвана интоксикацией микотоксинами, образующие в процессе жизнедеятельности ряда микроскопических (плесневых) грибов. [1,2]

Экологическая паразитология

Плесневые грибы – безупречные хитрецы. Никто не видит, когда они проникают в корм, бункер или элеватор.

Микотоксины чаще обнаруживаются в растительных продуктах – кормах. Поражение их грибами в основном происходит в период созревания или уборки урожая при неблагоприятных условиях микроклимата и неправильном хранении [3,4].

Принцип диагностики заключается в исследовании пробы кормов, вызывающие отравления (исключениями являются яды и отравление растениями) [5,6].

Лечение при микотоксикозе симптоматическое. В первую очередь исключают этот корм из рациона и отчищают ЖКТ с помощью слабительных и обволакивающих средств. Назначают общеукрепляющее средство – 40 % раствор глюкозы и подкожные инъекции 20 % раствора кофеина.

Так как микотоксикозы сопровождаются нарушением деятельности ЖКТ, у жвачных для профилактики тимпаний добавляют противобродильные средства [7,8,9,10].

Важно помнить, что, несмотря на отсутствие специфической терапии, нужно проводить симптоматическое лечение в зависимости от проявления признаков. После таких заболеваний, животные часто идут на вынужденный убой.

Микотоксикозы – это не антигенные грибные метаболиты. Соответственно, повторное поступление с кормом микотоксинов повышает чувствительность к ним животного, а антитоксичные сыворотки при микотоксикозе не найдены по сей день.

Библиографический список:

1. Шишков Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие / Н.К. Шишков, А.З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016, часть 2.- 218 с.
2. Шишков Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие / Н.К. Шишков, А.З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016, часть 1.- 346 с.
3. Шаронина Н.В. Токсикология: учебное пособие /Н.В. Шаронина, П.М. Ляшенко. - Ульяновск: ГСХА, 2016 -120 с.
4. Шаронина Н.В. Токсикологическая химия: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности по специальности 111801.65 «Ветеринария»/ Н.В. Шаронина, Н.К. Шишков. – Ульяновск: ГСХА, 2015.-94 с.
5. Шаронина Н.В. Лекарственные и ядовитые растения: учебное пособие для студентов специальности 111801.65 «Ветеринария» /Н.В. Шаронина, Н.А. Любин, С.В. Дежаткина, Н.К. Шишков. - Ульяновск: ГСХА. - 2015. – 144 с.
6. Шаронина Н.В. К методике по проведению практических занятий по курсу "Лекарственные и ядовитые растения"/ Н.В. Шаронина, С.В.Дежаткина, Н.К. Шишков //Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии «Инновационные технологии в высшем образовании». – Ульяновск: УГСХА, 2016. - С. 135-136.
7. Кондратьев В.П. Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология. Разделы «Рецептура с технологией», «Общая фармакология»: учебно-методический комплекс/В.П. Кондратьева, Н.В. Силова. - Ульяновск, 2012г. -114 с.
8. Васильев Д.А. Стандартизация и контроль безопасности и качества лекарственных средств и кормов для животных: методические указания/ Д.А. Васильев, Н.В. Силова, Н.Г.Барт. - Ульяновск: УГСХА, 2012.-21с.
9. Кондратьева В.П. Учебно-методическое пособие при изучении фармакологии /В.П. Кондратьева, Н.В. Силова. - Ульяновск: УГСХА. - 2011.–102 с.
10. Любин Н.А. Элективные курсы в системе уровневого высшего профессионального образования и среднего специального образования. / Н.А. Любин, Э. К. Рахматуллин, С.В. Дежаткина и др.- Ульяновск: УГСХА, 2010. –192 с.

MYCOTOXICOSES - A GENERALIZED THREAT

Blagoderova V.V.

Key words: fungus, fodder, toxins, poisoning, gastrointestinal tract.

The work is devoted to mycotoxicosis. A special feature of intensive animal husbandry and fodder production is the problem of mycotoxicosis in animals. Mycotoxins are secondary highly toxic metabolites of microscopic fungi. In veterinary practice, mycotoxins cause the occurrence of diseases such as mycotoxicosis.