

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра зоологии

НАСЕННИК
Лилия Николаевна

ЗАБОЛЕВАНИЯ РЕПТИЛИЙ В УСЛОВИЯХ НЕВОЛИ

Аннотация
к дипломной работе

Научный руководитель:
Зав. лабораторией болезней рыб
РУП «Институт рыбного хозяйства»
кандидат биологических наук
С.М. Дегтярик

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 70 страниц, 27 рисунка, 10 таблиц, 24 литературный источник, 1 приложение.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: РЕПТИЛИИ, БОЛЕЗНИ РЕПТИЛИЙ, ЛЕЧЕНИЕ РЕПТИЛИЙ.

Объект исследования: рептилии, содержащиеся в домашних условиях в г. Минске, поступившие в клинику «Доктор Вет».

Цель работы: охарактеризовать заболеваемость рептилий, содержащихся в домашних условиях в г. Минске, установить основные причины наиболее распространенных болезней и определить эффективные меры их профилактики и лечения.

Методы исследования: сбор анамнеза, клинический осмотр, биохимический анализ крови, анализ кала, рентгенография.

Рассмотрены различные группы рептилий, наиболее часто встречающиеся в террариумах любителей на территории г. Минска, описаны их природные биотопы, а также даны общие рекомендации по содержанию в террариуме. Рассмотрены основные заболевания рептилий, приведены общие данные по распространению этих заболеваний в природных популяциях и условиях неволи, связь заболеваний с условиями содержания.

За время работы проведен анализ данных приема рептилий в ветеринарной клинике Минска, определен основной контингент пациентов - в первую очередь, это среднеазиатские и красноухие черепахи. Причиной этого является доступность представителей данных видов рептилий на зоорынке РБ, их дешевизна и, как следствие, частые необдуманные покупки.

Отмечено, что за период 2012-2016 гг. наблюдается тенденция к увеличению количества обращений к специалисту по поводу болезней рептилий, что говорит о повышении востребованности данной области услуг среди населения.

На основании поставленных диагнозов выявлена группа наиболее часто встречающихся заболеваний (авитаминоз, рахит, травмы и др.) и установлено, что все они являются, как правило, следствием ошибок содержания в неволе. Приведен ряд примеров из клинической практики, включающих постановку диагноза и принятые меры.

Проведен анализ состава витаминно-минеральных добавок для рептилий, доступных на зоорынке нашей республики, даны рекомендации по их применению для наиболее многочисленной группы пациентов - черепах.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 70 старонак, 27 малюнкаў, 10 табліц, 24 літаратурныя крыніцы, 1 дадатак.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: РЭПТЫЛІ, ЗАХВОРВАННІ РЭПТЫЛІЙ, ЛЯЧЭННЕ РЭПТЫЛІЙ

Аб'ект даследавання: рэптыліі, якіх ўтрымваюць у хатніх умовах у г. Мінску, што паступілі ў клініку «Доктар Вет».

Мэта працы: ахарактарызаваць захворванне рэптылій, якіх ўтрымваюць ў хатніх умовах у г. Мінску, вызначыць асноўныя прычыны найбольш распаўсюджаных хвароб і вызначыць эфектыўныя меры іх прафілактыкі і лячэння.

Метады даследавання: збор анамнезу, клінічны агляд, біяхімічны аналіз крыві, аналіз кала, рэнтгенаграфія.

Разгледжаны розныя групы рэптылій, што найбольш часта сустракаюцца ў тэрарыумах аматараў на тэрыторыі г. Мінска, апісаны іх прыродныя біятопы, а таксама дадзены агульныя рэкамендацыі па ўтрыманню іх у тэрарыуме. Разгледжаны асноўныя захворванні рэптылій, прыведзены агульныя даныя па распаўсюджванню гэтых захворванняў у прыродных папуляцыях і ва ўмовах няволі, сувязь захворванняў з умовамі ўтрымання.

За час працы праведзены аналіз даных прыёму рэптылій ў ветэрынарнай клініцы Мінска, вызначаны асноўны кантынгент пацыентаў - у першую чаргу, гэта сярэднеазіяцкія і чырванавухія чарапахі. Чаму спрыяе даступнасць гэтых відаў на заарынку РБ, іх таннасць і, як вынік, частыя неабдуманая пакупкі.

Адзначана, што за перыяд 2012-2016 гг. назіраецца тэндэнцыя павелічэння колькасці зваротаў да спецыяліста з нагоды захворванняў рэптылій, што кажа аб павышэнні запатрабаванасці дадзенай галіны паслуг сярод насельніцтва.

На падставе пастаўленых дыягназаў выяўлена група найбольш часта сустракаемых захворванняў (нырачная недастатковасць, рахіт, траўмы і інш.) і ўстаноўлена, што ўсе яны, як правіла, з'яўляюцца вынікам памылак ўтрымання ў няволі. Прыведзены шэраг прыкладаў з клінічнай практыкі, якія ўключаюць пастаноўку дыягнозу і прынятыя меры.

Праведзены аналіз складу вітамінна-мінеральных дабавак для рэптылій, даступных на заарынку РБ, дадзены рэкамендацыі па іх ужыванню для найбольш шматлікай групы пацыентаў – чарапах.

ABSTRACT

Graduation thesis 70 pages, 27 figures, 10 tables, 24 references, 1 annexes.

KEYWORDS: REPTILES, DISEASES OF REPTILE, CURE OF REPTILES.

Object of research: the reptiles keeping by people from Minsk and were taken in the clinic "Dr. Vet".

Aim of work: to describe the incidence of reptiles keeping by people from Minsk, to identify the main causes of the most common diseases and to determine effective actions for their prevention and cure.

Methods of research: a medical history, a clinical survey, a biochemical analysis of blood, an analysis of excrement, radiography.

The different groups of reptiles typical keeping by people from Minsk are reviewed and their natural habitats are described, as well as general recommendations on the keeping in the terrarium are given. The most common diseases of reptiles were reviewed and the general data on the prevalence of these diseases in natural populations and in captivity are given and the relation between diseases and keeping condition are shown.

During the work the data of receptions by reptiles at the veterinary clinic of Minsk are analyzed and the basic part of the patients is defined, first of all it consists of Russian tortoise and red-eared slider. For the reason that the affordability of these reptiles in the pet products industry in Belarus often leads to ill-considered purchase.

It is noted there is a tendency to increase the number of visits to a specialist of diseases of reptiles during from 2012 till 2016 that means the increase in demand of the service among the population.

The most common diseases (vitamin deficiency, metabolic bone disease, injury, etc.) are identified on the basis of the data of clinical diagnosis and as rule all these diseases are found to be the result of keeping errors in captivity. A number of examples from clinical practice, including the diagnosis and treatment are presented.

The composition of vitamin-mineral supplements for reptiles available in the pets supplies industry in Belarus is analyzed and the recommendations for their use are given for the most numerous part of patients – the turtles and tortoises.