

Комплексное лечение смягчало течение инфильтративнонагноительной формы микоза. На 2-3-й день лечения снижалась температура, заметно уменьшались регионарные лимфоузлы, нормализовались РОЭ, лейкоцитоз. Заметно ускорялся регресс воспалительных явлений в очагах поражения, уменьшалось гнойное отделяемое, исчезала болезненность, сокращалось время рассасывания инфильтрата, сокращался срок переболевания по сравнению с животными с поверхностной формой заболевания, подвергавшихся традиционному лечению, с 28-32 до 19-22 дней.

Таким образом, при лечении больных животных с различными формами трихофитии, помимо патогенных грибов – непосредственных возбудителей микоза, необходимо учитывать сопутствующую бактериальную флору, а также другие отягощающие факторы с целью проведения более эффективной комплексной этиологической и патогенетической терапии.

УДК 338-027.45(476)

КЛИМЕНТЬЕВА И.А., старший преподаватель

КОСИНЕЦ О.В., студентка

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ

Во второй половине XX века в связи с быстрым развитием промышленности и ростом энерговооруженности возникли перспективы изменения климата на всей планете. Современными научными исследованиями установлено, что влияние антропогенной деятельности на глобальный климат связано с увеличением количества атмосферного углекислого газа и некоторых других газов, поступающих в атмосферу в ходе хозяйственной деятельности, что усиливает парниковый эффект; увеличением массы атмосферных аэрозолей; возрастанием количества вырабатываемой тепловой энергии. В результате четырехкратного увеличения объема выбросов углеродистых соединений атмосфера Земли стала нагреваться все возрастающими темпами. Согласно прогнозам ООН в XXI столетии средняя температура повысится на 1,2 – 3,5°C, что вызовет таяние ледников и полярных льдов, поднимет уровень Мирового океана, который полностью затопит некоторые острова. Погодные условия станут более изменчивыми, а климатические бедствия - более разрушительными.

Одной из причин повышения средней температуры по всему миру является парниковый эффект. Парниковый эффект – это разогревание нижних слоев атмосферы, возникающее в результате поглощения отраженного теплового излучения поверхности Земли молекулами углекислого газа, водяного пара, метана, хлорфторуглеродов и некоторых других газов. Если температура на Земле будет повышаться, это окажет серьезное воздействие на мировой климат. В тропиках будет выпадать еще больше осадков, а засушливые районы,

где дожди станут еще более редкими, превратятся в пустыни. Повысится температура морей, что приведет к затоплению низинных областей и увеличению числа сильных штормов. Повышение температуры на Земле может вызвать поднятие уровня моря. Нарушится водносолевой баланс океанов. Изменятся траектории движения циклонов и антициклонов. Погибнут многие растения и животные. Можно отметить и положительные последствия глобального потепления. Например, многие растения увеличат фотосинтез, их биомасса увеличится, возрастут уловы рыбы.

Чтобы предупредить негативные последствия глобального потепления на Земле необходимо уменьшить выбросы парниковых газов, отказаться от традиционных видов топлива в пользу экологически чистых, уменьшить вырубки лесов и обеспечить их воспроизводство, создать законы, обеспечивающие предупреждение глобального потепления, выявлять причины глобального потепления, наблюдать за нежелательными процессами и устранять их последствия.

УДК 338-027.45(476)

КЛИМЕНТЬЕВА И.А., аспирантка

ГУО «Республиканский институт высшей школы»

ПРИНЦИП УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Промышленный период в истории человечества обусловил техническое развитие, которое сопровождалось увеличением потребления энергии и разрушительными явлениями, которые привели к деградации биосферы. К концу XX века экологический кризис достиг глобальных масштабов. Решение экологических проблем – важный фактор борьбы за выживание всего человечества. На современном этапе развития общества сфера политики смыкается со сферой охраны окружающей среды в единую дисциплину – политэкологию, которая занимается вопросами экологической безопасности. Международное сотрудничество в охране природы регулируется международным правом. Огромный вклад в становление его принципов и норм внесла Международная конференция в Рио-де-Жанейро (1992г.) по окружающей среде и развитию. Важнейшим вопросом форума стало дальнейшее развитие понимания связи международных экономических и экологических проблем в рамках впервые введенного термина концепции устойчивого развития. В переводе с английского *sustainable development* означает сбалансированное развитие. В русскоязычной литературе принято пользоваться термином устойчивое развитие. Понятие устойчивого развития подразумевает такое развитие, которое удовлетворяет потребностям настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои потребности. Человечество должно научиться использовать природные ресурсы, не под-