

Таким образом, полученные в ходе исследований данные свидетельствуют о неблагоприятной ситуации по гельминтозам среди янтарки тусклой и указывают не только на необходимость проведения дальнейших исследований, но и на необходимость разработки эффективных мер борьбы и профилактики.

УДК 008

БОРИСЕНКО К.В., студент

Научный руководитель: **ЛАБЕРКО Н.Д.**, старший преподаватель

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Постоянное возрастание мощности, охвата, глубины и многообразия влияния людей на природу является важнейшей закономерностью природы и культуры. Творческие силы человека не знают пределов. Люди решительно раздвигают тот сравнительно узкий диапазон природных условий, в которых они начали свое развитие. Человек осваивает районы, считавшиеся раньше непригодными для жизни. Он проложил дороги в труднодоступные места, взрастил новые зеленые массивы, создал сотни новых видов растений и животных. Преобразуя природу, люди вышли за границы земной атмосферы. Освоение космоса дает новый толчок развитию производительных сил, способствует осуществлению важных практических задач. К их числу можно отнести совершенствование службы погоды, выработку с помощью спутников долгосрочных метеопрогнозов, организацию глобальной радио- и теле-связи. Космические исследования открывают новые возможности в решении транспортных, биологических, в том числе сельскохозяйственных проблем (гидропоника). Орбитальные обитаемые лаборатории, а в будущем орбитальные астрономические обсерватории, обогатят человечество новыми знаниями о Вселенной.

В последние несколько десятилетий особенно проявилось хищническое отношение к природе, естественным ресурсам. Человек достиг немалых результатов в покорении природы, но они, как правило, сопровождаются истощением некоторых ресурсов, неблагоприятными изменениями в окружающей среде.

Однако никакими новыми технологиями ликвидировать глобальные экологические кризисы не удастся. Гибнет не природа, гибнет человек в природе, измененной им самим. Спасать нужно человека. Культура нужна для того, чтобы спасти человека. Культура – иммунитет против невежества, дикости и варварства. Сегодня гораздо острее чувствуется огромная ответственность за судьбы людей на всей планете, сохранность бесценных национальных культур, жизни каждого человека. В человеке природное и культурное слиты в единое целое, и сложившиеся между ними отношения настолько сложны,

что они до сих пор не могут считаться до конца осознанными. Образование в контексте культуры должно стать непрерывным процессом самопознания, самоощущения, самообновления человека как природного существа, способного понимать и уметь беречь природу, охранять ее богатства. Любовь к природе, общение с которой возвышает человека эстетически и нравственно, облагораживает его душу.

УДК: 619:616,34-002:615.32:636.2.053

БОРОДИН Ю.А., ассистент

ЯТУСЕВИЧ И.А., канд. вет. наук, доцент

ЗАХАРЧЕНКО И.П., ассистент

УО « Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТАХ

Желудочно-кишечные болезни телят являются серьезной проблемой для животноводческих хозяйств. При этом падеж может составлять 20-30 % от общего числа поголовья. В результате этого наносится большой экономический ущерб, намного превышающий ущерб от остропротекающих инфекционных заболеваний. Исходя из этого, актуальной задачей является разработка более эффективных способов лечения больных животных. Нами для лечения телят, больных гастроэнтеритами, в условиях ОАО «Возрождение» ЗАО «Липовцы» было предложено в базовую схему лечения включить препаративные формы айра болотного и ореха маньчжурского.

Для проведения исследований были сформированы четыре группы больных гастроэнтеритом телят (по десять в каждой группе). Первая и вторая группы были подопытные, третья группа телят обрабатывалась согласно схеме лечения, применяемой в хозяйстве, четвертая группа – контрольная, животные которой были здоровы и лечению не подвергались.

Телята первой группы получали в дополнение к основному лечению настойку айра болотного двукратно с интервалом 24 часа в дозе 0,4 мл/кг.

Животным второй группы задавали настойку маньчжурского ореха. Препарат применялся внутрь в дозе 20 мл два раза в день в течение 7 дней. Животным третьей группы применялся базовый способ лечения, включающий использование изотонического раствора натрия хлорида, тривита, фармазина.

Все животные находились в одинаковых условиях кормления и содержания. Во время проведения исследований за телятами вели клиническое наблюдение. Особое внимание уделяли исследованию пищеварительной системы (частота и характер испражнений, аускультация перистальтических шумов кишечника, болезненность брюшной стенки и др.).

В результате проведенных исследований было установлено, что у всех больных животных до начала лечения отмечалось угнетение общего состоя-