

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| <i>Vertigo antivertigo</i> (Drap., 1801) | - | - | + | + |
| <i>V. pygmaea</i> (Drap., 1801) | - | - | + | + |
| <i>Vitrina pellucula</i> (Cun. <i>Helicolimax pelucidus</i> (Muller, 1774) | - | - | + | + |
| <i>Zenobiella fidens</i> (Chem., 1786) | - | - | + | - |
| <i>Zonitoides nitidus</i> (Muller, 1774) | - | - | + | - |

УДК 619.995.1.591

ФАУНА ГЕЛЬМИНТОВ ЖВАЧНЫХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Липницкий С.С.

БелНИИЭВ им. С.Н. Вышелесского, г. Минск

Карасев Н.Ф.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Литвинов В.Ф.

НПО «Живзвероцентр, г. Минск

Разнообразна гельминтофауна домашних и диких жвачных. К настоящему времени у жвачных Республики Беларусь зарегистрировано 89 (у домашних - крупного рогатого скота, овец, коз - 59; у диких - зубра, лося, косули, оленя - 66) видов паразитических червей. У крупного рогатого скота паразитирует 47 (трематод - 4, цестод - 7, акантоцефал - 1, нематод - 35); у овец соответственно 52 (4; 8; 40); у коз - 32 (трематод и цестод по 4, нематод - 24); у зубра - 26 (4; 2; 20); у лося - 34 (6; 3; 25); у косули - 37 (6; 3; 28); у оленя - 22 (6; 1; 15) видов гельминтов. Паразитические черви принадлежат к 3 типам: плоские и круглые черви и акантоцефалы (скребни). Гельминты, выявленные у крупного рогатого скота, принадлежат к 4 классам, 9 отрядам, 3 подотрядам, 14 семействам, 28 родам; овец - к 3 классам, 8 отрядам, 2 подотрядам, 17 семействам, 32 родам; у коз - к 3 классам, 8 отрядам, 2 подотрядам, 16 семействам, 21 роду; у зубра - к 3 классам, 7 отрядам, 2 подотрядам, 12 семействам, 22 родам; у косули - к 3 классам, 6 отрядам, 2 подотрядам, 14 семействам, 19 родам; у оленя - к 3 классам, 6 отрядам, 1 подотряду, 11 семействам, 14 родам. Установлено, что три вида трематод, 1 вид цестод и 2 вида нематод паразитирует у всех видов домашних и диких жвачных Беларуси; 4 вида этих паразитических червей паразитирует у 5 видов животных; 35 видов гельминтов являются общими для многих домашних и диких жвачных. Это является одной из важных причин широкого распространения гельминтозов среди жвачных животных, так как обуславливает постоянный обмен инвазионным началом посредством пастбищ и общих водопоев, что необходимо учитывать в планировании профилактических мероприятий. Гельминтозы протекают чаще

в форме ассоциации (сочетания). Ввиду того, что между различными видами гельминтов существуют разнообразные взаимоотношения, протекающие на фоне сложных реакций организма хозяина и паразитоценоза как целого, клиническое проявление ассоциативных гельминтозов более сложное. В таких случаях молодняк часто гибнет, а взрослые особи истощаются, что приносит хозяйствам ощутимый экономический ущерб. Каждый вид гельминта эволюционно приспособился паразитировать только в определенных местах тела животного организма.

Так, у крупного рогатого скота в пищеварительном тракте паразитирует 32 вида паразитических червей, в легких и печени - по 3 вида, в конъюнктивальном мешке и под третьим веком в протоках слезной и гардеровой желез и в полостях тела - по 4 вида, в мускулатуре, связках и других местах организма - по 1 виду; у овец в пищеварительном тракте - 42, в легких - 5, в полости тела - 2, в мозге и других местах тела - по 1 виду; у коз в пищеварительном тракте - 21 вид, в печени - 3, в легких - 5, в полостях тела - 1 вид; у зубра в пищеварительном тракте - 18, в легких и печени - по 2 вида, в полости тела, головном мозге, слезных протоках, серозных покровах и мочевом пузыре - по 1 виду; у лося в пищеварительном тракте - 24 вида, в легких и печени - по 4 вида, в полостях тела, орбите глаза и т.п. - по 1 виду; у косули в пищеварительном тракте - 28 видов, в легких и печени - по 3, в полостях тела, серозных покровах, мочевом пузыре - по 1 виду; у оленя в пищеварительном тракте - 15 видов, в печени - 3, в полостях тела, легких, серозных покровах и других местах организма - по 1 виду паразитических червей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. При влажном, умеренно теплом климате в Республике Беларусь создаются условия для развития и длительного сохранения яиц и личинок гельминтов, что обуславливает широкое распространение многих видов гельминтов среди жвачных животных. в связи с этим ветеринарной службе республике следует не только расширять работу по организации дегельминтизации животных, но и вести работу по оздоровлению внешней среды.

УДК 619:616.98:579.873.21:615.331

РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ТУБЕРКУЛИНОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ

Лысенко А.П., Агеева Т.Н., Карпова Г.А.
БелНИИЭВ им. С.Н.Вышелесского, г. Минск
Притыченко А.Н.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины
Славецкий В.Б., управление ветеринарии Витебской области

Для аллергической диагностики туберкулеза применяют ППД