

ПРОГНОЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОСНОВНЫМ ГЕЛЬМИНТОЗАМ ЖИВОТНЫХ

В.В. ГОРОХОВ

доктор биологических наук

Н.А. САМОЙЛОВСКАЯ

кандидат биологических наук

В.Н. СКИРА

доктор ветеринарных наук

Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии

им. К.И. Скрябина, 117218, Москва, ул. Б. Черемушкинская, 28,

e-mail: Rhodiola_rosea@mail.ru

Приведен прогноз эпизоотической ситуации по основным гельминтозам животных в Российской Федерации.

Ключевые слова: эпизоотическая ситуация, прогноз.

В начале пастбищного сезона в Европейской части страны распространение «пастбищных» гельминтозов во многом зависит от величины снежного покрова и запаса влаги в почве, что обуславливает в дикой природе высокий уровень инвазии у жвачных и кабанов протостронгилидами, метастронгилидами, фасциолами и парамфистоматами. Величина снежного покрова в зимний сезон 2012–2013 гг. превысила среднегодовые показатели на 12–15 см.

Анализ эпизоотической ситуации по пастбищным гельминтозам животных показывает, что пастбищный сезон 2013 г. в целом будет неблагоприятным из-за явлений экологического характера.

В Московской и сопредельных областях в неблагополучных хозяйствах по фасциолезу значительная часть промежуточных хозяев – моллюсков, инвазированных личинками фасциол, благополучно перезимует.

Подобная эпизоотическая ситуация по фасциолезу жвачных сложилась в Курской, Рязанской, Калужской, Тверской, Смоленской и ряде других сопредельных областей, особенно в Северо-Западном регионе России, что позволяет прогнозировать проявление заболеваний гельминтозами и фасциолезом в обычные временные сроки.

Погодные условия в период осени и зимы 2012–2013 гг. во многом будут способствовать выживанию большей части паразитов.

По фасциолезу стойкое неблагополучие прогнозируется у сельскохозяйственных жвачных и диких животных: оленей, лосей, кабанов, особенно в низменной части Северо-Западного региона России, на Северном Кавказе и зонах орошения.

В Южной части Западной Сибири, Якутии, Туве и на Дальнем Востоке по данным ВИГИС и других НИИ в зонах сильного подтопления и увлажнения, а также в периоды паводков, в сезон 2013 г. будет происходить ухудшение эпизоотической ситуации по фасциолезу и парамфистоматозу. Причем у этих гельминтозов имеется стойкая тенденция как к увеличению численности инвазии, так и ее продвижению на Север. Особенно это отмечается в отношении парамфистоматоза; в Якутии им поражено более 90 % скота.

При выпадении обильных осадков в летний период в Европейской части России, в сельскохозяйственных регионах Алтая и Сибири возможно проявление у жвачных, лошадей и диких жвачных диктиокаулеза, мюллерииоза и

протостронгилеза. Увеличение численности популяции стронгилят и контаминация ими пастбищ создает потенциальную угрозу вспышек стронгилятозов и случаев гибели животных при интенсивной инвазии.

По прежнему имеется тенденция к увеличению зараженности скота эуриремозом (Юг Сибири, Тува, Алтай, Дальний Восток), а также ориентобильгарциозом и парамфистоматозом в неблагоприятных регионах Хабаровского края и Дальнего Востока.

В различных климатических зонах России следует ожидать ухудшения эпизоотической ситуации по эхинококкозу, тениозам, ценурозу (собаки на 100 % поражены эхинококками и тениями на Северном Кавказе и в Нижнем Поволжье) и усиление инвазии паразитарными зоонозами у жвачных.

В начале пастбищного сезона 2013 г. теплая и влажная погода может способствовать увеличению популяции насекомых – переносчиков инвазии и промежуточных хозяев гельминтов (телязии – мухи), оводов, слепней, комаров и компонентов гноса.

Анализ эпизоотической ситуации по основным «пастбищным» гельминтозам показывает, что пастбищный сезон 2013 г. будет более неблагоприятным, чем сезон 2012 г.

В связи с вышеизложенным, в неблагоприятных регионах по гельминтозам должен быть полностью осуществлен весь комплекс текущих противогельминтных и противопаразитарных мероприятий.

The forecast of epizootic situation on the main helminthosis of animals in Russian Federation

V.V. Gorokhov, N.A. Samoylovskaya, V.N. Skira

The forecast of epizootic situation on the main helminthosis of animals in Russian Federation is provided.

Keywords: epizootic situation, forecast.

