УДК 619:616.995.1

ПРОГНОЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОСНОВНЫМ ГЕЛЬМИНТОЗАМ НА 2014 ГОД

В.В. ГОРОХОВ доктор биологических наук Н.А. САМОЙЛОВСКАЯ кандидат биологических наук Р.А. ПЕШКОВ кандидат ветеринарных наук

Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии им. К.И. Скрябина, 117218, Москва, ул. Б. Черемушкинская, 28, e-mail: Rhodiola rosea@mail.ru

Наблюдения с 1990 по 2014 гг. за эпизоотической ситуапией в Российской Фелерации по основным гельминтозам у животных позволяют сделать заключение, что на течение эпизоотического процесса при гельминтозах влияют экологические компоненты внешней среды: состояние пастбищ и водоемов, погодные и климатические условия, особенно в текущем пастбищном сезоне, что вызывает необходимость проведения противопаразитарных обработок.

Ключевые слова: прогноз, эпизоотическая ситуация, гельминтозы.

Анализ эпизоотической ситуации по пастбищным гельминтозам животных показывает, что пастбищный сезон в 2014 г. будет неблагоприятным из-за явлений экологического плана, выпадения осадков и подтопления, быстрого стаивания снега.

В Европейской части страны, в Московской и сопредельных областях в неблагополучных по фасциолезу хозяйствах значительная часть моллюсков, инвазированных личинками фасциол, перезимовала.

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.

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

На Дальнем Востоке, в зонах подтопления в 2013—2014 гг. возникает возможность острых вспышек фасциолеза, парамфистоматоза, ориенто-бильгарциоза, описторхоза, клонорхоза и ряда других трематодозов, передающихся через рыбу и моллюсков.

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 2014 г. будет происходить ухудшение эпизоотической ситуации по фасциолезу и парамфистоматозу. Особенно, это отмечается в отношении парамфистоматоза, в Якутии им

поражено более 90 % скота.

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

На суходольных пастбищах, практически во всех географических регионах России, особенно на юге, не исключено появление дикроцелиоза у животных.

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, мюллериоза и протостронгилезов. Увеличение численности популяции стронгилят и контаминации пастбиш создает потенциальную угрозу вспышек стронгилятозов и случаев гибели животных при интенсивной инвазии.

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 Нижнем Поволжье) и усиление инвазии паразитарными зоонозами у жвачных

В регионах, пострадавших от засухи, на юге Европы и Западной Сибири гельминтозы угрозы не представляют, за исключением эхинококкоза и ценуроза.

Наблюдения с 1990 по 2014 гг. за эпизоотической ситуацией в Российской Федерации по основным гельминтозам у животных позволяют сделать заключение, что на течение эпизоотического процесса при гельминтозах влияют экологические компоненты внешней среды: состояние пастбиш и водоемов, погодные и климатические условия, особенно в текущем пастбищном сезоне, что вызывает необходимость проведения противопаразитарных обработок.

Forecast of epizootic situation on main helmintosis in Russian Federation for the year 2014

V.V. Gorohov doctor of biological sciences N.A. Samoylovskaya PhD in biological sciences R.A. Peshkov PhD in veterinary sciences

All-Russian Scientific Research Institute of Helminthology named after K.I. Skryabin, 117218, Moscow, B. Cheremushkinskaya, 28, e-mail: Rhodiola rosea@mail.ru

Observance of epizootic situation in Russian Federation within 1990–2014 in relation to main helminthosis in animals enable to make a conclusion that epizootic process of helminthosis is affected by ecological components: condition of pastures, water basins, weather and climate, especially in current pasture season, therefore it is necessary to carry out antiparasitic treatment.

Keywords: forecast, epizootic situation, helminthosis.