

**Погорелова Валерия Александровна,**  
Студентка 3 курса специальности 36.05.01 Ветеринария  
ФГБОУ ВО «Приморский ГАУ», Уссурийск

## **ПАРАСКАРИОЗ ЛОШАДЕЙ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМ. HORSE PARASCARIDOSIS AND MEASURES TO COMBAT IT.**

**Аннотация:** Данная статья рассматривает проблему параскариоза у лошадей, фокусируясь на его эпидемиологии, клинических проявлениях и влиянии на здоровье животных. В работе представлены эффективные меры борьбы с этим паразитарным заболеванием, включая профилактику, диагностику и лечение. Работа имеет практическую значимость для ветеринарной практики и способствует улучшению заботы о лошадях.

**Abstract:** This article examines the problem of paraskaryosis in horses, focusing on its epidemiology, clinical manifestations and impact on animal health. The work presents effective measures to combat this parasitic disease, including prevention, diagnosis and treatment. The work is of practical importance for veterinary practice and contributes to the improvement of horse care.

**Ключевые слова:** Параскариоз лошадей, возбудитель, биология развития, профилактика, лечение, диагноз, симптомы болезни, нематода.

**Keywords:** Equine parascaridosis, pathogen, developmental biology, prevention, treatment, diagnosis, symptoms of the disease, nematode.

Параскариоз, вызванный нематодами из семейства Strongylidae, представляет серьезную угрозу здоровью лошадей, являясь одним из важных факторов ветеринарной патологии в лошадином скотоводстве. Несмотря на продолжительные исследования, эта проблема остается актуальной из-за высокой распространенности и трудности контроля. В данной статье мы рассмотрим современные аспекты параскариоза у лошадей, включая его эпидемиологию, клиническую картину и эффективные стратегии борьбы, предлагая новые подходы к диагностике и профилактике этого заболевания [4].

Параскариоз лошадей вызывается нематодой. Локализация – параскариды локализуются в тонком отделе кишечника в тощей кишке, иногда в желудке и желчных протоках печени. Распространение – параскариоз регистрируют повсеместно [1].

Возбудитель заболевания. Крупная нематода белого или со слабым серо-коричневым оттенком цвета, самка 18- 40 см длиной, а самцы 15-28 см. Хвост у самца несколько изогнут и снабжен двумя равными тонкими спикулами. Самка выделяет незрелые круглые яйца, коричневого или светло-серого цвета, покрыты толстой гладкой оболочкой, в которых содержатся зародышевые клетки [3].

Биология развития болезни. Параскарида развивается прямым путем по аскариднему типу. Яйца этой нематоды во внешней среде достигают инвазионной стадии при 20-25°C через 7-12 дней. Лошади заражаются алиментарным путем при заглатывании с кормом или водой инвазионных яиц. Вылупившиеся из яиц личинки после миграции по крови и нескольких линек попадают в кишечник, где через 1,5-2,5 мес. превращаются в половозрелых нематод [1].

Эпизоотологические данные. Параскариоз лошадей чаще регистрируют в районах с влажным климатом и болотистой почвой. Преимущественно болеет молодняк текущего года рождения при конюшенном и смешанном содержании. Взрослые лошади являются носителями инвазии. Зараженность достигает 40-50%. Животные заражаются круглый год как при стойловом содержании, так и в тёплый период года на пастбище. Инвазия достигает максимума в осенне-зимние месяцы, после чего отмечается ее снижение. Яйца параскарид на всех стадиях развития устойчивы к низким температурам.



Влажность фекалий ниже 25% и относительная влажность воздуха ниже 75% способствует гибели яиц паразита от высыхания. При температуре выше 40°C наступает массовая гибель яиц в короткий срок. Большое влияние на экстенсивность и интенсивность параскариозной инвазии оказывают условия содержания, поения и кормления лошадей. Нерегулярная уборка денников, кормушек, кормление лошадей с пола способствует широкому распространению инвазии [3].

Симптомы болезни. В начале заболевания на 9-16 сутки отмечают нарушение пищеварения, бронхопневмонию, которая сопровождается кратковременным повышением температуры тела, кашлем, истечением из ноздрей у жеребят, нервные явления. Хроническое течение инвазии характеризуется исхуданием больных животных, периодическими запорами или поносами. Лошади прогрессивно худеют, быстро утомляются. У них могут быть колики, изменяется состав крови (лейкоцитоз, эозинофилия) [1].

Диагноз при жизни ставят на основании исследования фекалий от лошадей по методу Фюллеборна. У жеребят, зараженных параскаридами, не всегда обнаруживают яйца этой нематоды, поэтому целесообразно проводить диагностическую дегельминтизацию. Посмертно диагноз устанавливают при вскрытии трупов лошадей и выявлении в кишечнике параскариды, а в легких – личинок паразита и характерных изменений в этих органах. Пораженные кусочки легких исследуют по методу Бермана [1, 3].

Лечение. Основным лечением данного заболевания является дегельминтизация. Применяются следующие препараты: Ивермек, Ивомек, Новомек из расчета 1 мл на 50 кг. живой массы животного, а также антигельминтные пасты орального применения для лошадей: Алезан, Эквисект.

Кроме того, при кишечных нематодозах лошадям применяют порошки/таблетки:

Альбен 1 таб./50 кг живой массы.

Эквизол (ДВ-тиабендазол) 0,1 г/кг живой массы. Однократно.

Камбендазол 20 мг/кг живой массы. Однократно.

Фенбендазол-гранулят 22,2% до 4 лет – 68 мг/кг, старше 4 лет – 45 мг/кг.

Фебантел-гранулят 60 мг/кг. Однократно. И другие препараты [1,4].

Профилактика – основа противопараскариозных мероприятий. Плановые дегельминтизации лошадей проводят осенью и весной. Жеребята текущего года рождения подлежат дегельминтизации: первый раз в августе – сентябре, второй раз – после отъема. Молодняк 1-2 лет дегельминтизируют перед выгоном на пастбище в марте – апреле и второй раз – в октябре – ноябре. Лошадей на ипподромах дегельминтизируют каждые 2-3 месяца. В хозяйствах, неблагополучных по параскариозу, за лошадьми закрепляют станки, которые ежедневно очищают и 2-3 раза в месяц дезинфицируют. Навоз с территории ежедневно убирают и обеззараживают биотермически. Нельзя скармливать лошадям сено с пола. Для выпаса подсосных кобыл с жеребятами на конных заводах выделяют культурные пастбища [4, 5].

В заключение, параскариоз лошадей представляет серьезную проблему для здоровья этих животных, вызывая различные заболевания и ослабляя общее состояние. Эффективная борьба с параскариозом требует комплексного подхода, включающего регулярную дегельминтизацию, соблюдение гигиенических стандартов в содержании лошадей, контроль за качеством кормления и внимательное наблюдение ветеринарного врача. Особое внимание следует уделять профилактике и обучению владельцев лошадей основам заботы о здоровье животных. Только такой комплексный подход позволит снизить риск заболевания и обеспечить благополучие лошадей.

Начало формы



*Список литературы:*

1. Антипин Д.Н. //Параскаридоз лошадей. М., Сельхозгид, 1937.
2. Антипин Д.Н. Эпизоотология параскаридоза лошадей //Вест, с.-х. науки. Ветеринария. 1940. – Вып.3. – С.46-64.
3. Величкин Г.А. Эпизоотология и профилактика параскаридоза лошадей при табунном их содержании //Тр. Ростовск. обл. вет. опытн. станции. 1939. – Вып.7. – С.77-85.
4. Герасимова Г.Н., Разводова С.Н. Гельминтозы лошадей Омского ипподрома и сравнительная оценка антгельминтиков //Диагностика, патогенез и лечение инфекционных и инвазионных заболеваний с.-х. животных. Сб. научн. тр. Омского с.-х. ин-та. 1984. -С.8-13.
5. Пухов В.И., Величкин П.А. Изучение методов рационального использования пастбищ в борьбе с параскаридозом лошадей табунного содержания //Тр. Ростовской обл. НИКОС. 1939. – Вып.6. – С.97-119.

