

ВИДОВОЙ СОСТАВ И РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЭКТОПАРАЗИТОВ КОЗ

Аннотация. В статье подробно рассматриваются эктопаразиты, поражающие коз, – их видовой состав, биологические особенности и влияние на здоровье животных. Описаны ключевые группы паразитов: клещи (иксодовые, чесоточные, включая зудней, псороптесов и хейлетиелл), вши и власоеды, блохи, а также мухи и их личинки. Для каждого типа эктопаразитов раскрыты механизмы паразитирования, характерные пути заражения.

Ключевые слова: Козы, паразиты, эктопаразиты, паразитология, видовой состав, распространённость.

Козы, как и другие сельскохозяйственные животные, подвержены заражению эктопаразитами – организмами, обитающими на поверхности тела хозяина. Эти паразиты не только вызывают дискомфорт у животных, но и могут стать причиной серьёзных заболеваний, снижения продуктивности и даже гибели поголовья. Изучение видового состава и распространённости эктопаразитов у коз имеет большое значение для разработки эффективных мер профилактики и борьбы с инвазиями [3].

Среди наиболее распространённых эктопаразитов, поражающих коз, выделяют несколько основных групп. В первую очередь это клещи – иксодовые, чесоточные и хейлетиеллы. Иксодовые клещи (Ixodidae) представляют особую опасность, поскольку являются переносчиками ряда трансмиссивных инфекций, включая пироплазмоз и боррелиоз. Они прикрепляются к коже животного, питаются кровью и могут оставаться на теле в течение нескольких дней или недель. Зудни (*Sarcoptes scabiei* var. *caprae*) внедряются в верхние слои кожи, проделывают ходы, где откладывают яйца. Это вызывает сильный зуд, воспаление, образование корок и выпадение шерсти. Поражения чаще всего локализуются на участках с тонкой кожей: на животе, внутренней поверхности бёдер, вокруг ушей.

Псороптесы (*Psoroptes ovis*) обитают на поверхности кожи, питаются лимфой и тканевой жидкостью. Вызывают псороптоз – заболевание с симптомами сильного зуда, утолщения кожи и образования массивных корок.

Хейлетиеллы (*Cheyletiella* spp.) – «блуждающие клещи», которые перемещаются по поверхности кожи и шерсти. Вызывают хейлетиеллёз – проявляется шелушением кожи, перхотью («движущаяся перхоть») и умеренным зудом [5].

Не менее серьёзную угрозу представляют вши и власоеды. Вши (*Anoplura*) питаются кровью, а власоеды (*Mallorhaga*) – частицами кожи и шерстью. Заражение этими паразитами приводит к раздражению кожи, беспокойству животных, снижению аппетита и, как следствие, потере веса и снижению молочной продуктивности. При массовом поражении у коз может наблюдаться анемия, особенно у молодняка, который наиболее уязвим к подобным инвазиям [1].

Блохи, хотя и реже встречаются у коз по сравнению с собаками или кошками, также могут паразитировать на этих животных. Они вызывают зуд, аллергические реакции и служат переносчиками различных патогенов.

Кроме того, на козах могут обитать мухи и их личинки, особенно в тёплое время года. Некоторые виды мух откладывают яйца на коже животных, из которых впоследствии вылупляются личинки, внедряющиеся в ткани и вызывающие миазы – тяжёлые поражения кожи и подкожной клетчатки.



Распространённость эктопаразитов среди коз зависит от множества факторов. Важнейшую роль играет сезонность: активность клещей и мух значительно возрастает в тёплое время года, тогда как вши и чесоточные клещи могут паразитировать круглый год, особенно в условиях скученного содержания животных в закрытых помещениях. Климатические условия также оказывают существенное влияние: в регионах с высокой влажностью и тёплым климатом риск заражения эктопаразитами выше, чем в засушливых или холодных районах [3].

Условия содержания и ухода за животными напрямую влияют на вероятность инвазии. В хозяйствах с неудовлетворительной гигиеной, перенаселённостью и отсутствием регулярной дезинфекции риск заражения паразитами многократно возрастает. Недостаточное питание и стресс ослабляют иммунную систему коз, делая их более восприимчивыми к инвазиям. Кроме того, важную роль играет возраст животных: молодняк и ослабленные особи чаще страдают от эктопаразитов по сравнению со здоровыми взрослыми козами [2].

Диагностика заражения эктопаразитами обычно включает клинический осмотр животных, микроскопическое исследование соскобов кожи и шерсти. При подозрении на заражение клещами или блохами осматривают наиболее уязвимые участки тела: уши, шею, живот и внутреннюю поверхность бёдер. Для выявления вшей и власоедов тщательно изучают состояние шерсти, обращая внимание на наличие гнид и взрослых особей.

Профилактика и борьба с эктопаразитами требуют комплексного подхода. В первую очередь необходимо обеспечить оптимальные условия содержания: регулярную уборку помещений, дезинфекцию инвентаря и пастбищ, контроль плотности размещения животных. Важным элементом профилактики является периодический осмотр поголовья и своевременное выявление заражённых особей. Для лечения применяют инсектоакарицидные препараты в форме спреев, шампуней, капель и инъекций. Профилактические обработки рекомендуется проводить перед выгоном на пастбище и перед постановкой на зимнее содержание. Также целесообразно проводить обработку всего поголовья, даже если признаки заражения обнаружены только у отдельных животных, чтобы предотвратить распространение паразитов [4].

Таким образом, видовой состав эктопаразитов коз достаточно разнообразен и включает клещей, вшей, власоедов, блох и личинок мух. Их распространённость зависит от климатических условий, сезона, условий содержания и состояния здоровья животных. Своевременная диагностика, профилактика и лечение позволяют минимизировать ущерб от заражения и поддерживать здоровье поголовья на высоком уровне [5].

Список литературы:

1. Кондрахин, И. П. Болезни и лечение коз / П.И. Кондрахин, М.Ш. Акбаев, В.Л. Крупальник. – М. : АКВАРИУМ, 2012. – 222 с.
2. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных / К.И. Абуладзе [и др.]. – М.: Колос, 1982. – 462 с.
3. Соколова, В.М. Смешанные инвазии овец и коз в Центральном районе Российской Федерации (распространение, диагностика, лечение) / В.М. Соколова, С.В. Енгашев, М.Д. Новак // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2013. - №2. С. 39 – 41.
4. Чикалев, А. И. Козоводство / А. И. Чикалев, Ю. А. Юлдашбаев. – М. : ГЭОТАР – Медиа, 2012. – 190 с.
5. Ятусевич, А.И. Ветеринарная и медицинская паразитология: (Энциклопедический справочник) / А.И. Ятусевич, И.В. Рачковская, В.М. Каплич. – М.: Медицинская литература, 2001. – 309 с.

