

ных микробов В результате возникшая смешанная инвазия с помощью микроорганизмов усугубляется и порою становится необратимой.

В настоящее время особое внимание уделяется изучению биоценологических вопросов, в частности паразитоценоза животных. В осмыслении указанного особое значение имеют конкретные местные экологические условия, где находится и заражается тот или иной хозяин паразитов. Поэтому исследования паразитологической ситуации среди нутрий заслуживают особого внимания, которое важно для выделения ряда общебиологических закономерностей.

Видовое разнообразие и численность особей внутри отдельных типов и классов различаются В отношении видового разнообразия первое место занимают гельминты, второе - членистоногие, а последнее - простейшие При сравнении численности особей видов различных типов ясно, что среди простейших в количественном отношении преобладает *Eimeria putris*, второе - членистоногие, в последнее - простейшие.

Наши данные, полученные при изучении сезонно-возрастных особенностей распространения главнейших паразитов нутрий, еще раз паразитоценоза с экологическими условиями, под влиянием которых изменяется характер инвазий.

## ПАЗАРИТОЦЕНОЗЫ В ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ АРМЕНИИ

Нагашян О. З.

Армянская сельскохозяйственная академия, г. Ереван

Распад в Республике Армении крупных животноводческих комплексов и хозяйств, а также создание мелких частных ферм привели к значительной перестройке структуры сформировавшихся десятилетиями паразитоценозов.

Исследованиями, проведенными нами в нескольких индивидуальных мелких хозяйствах, было установлено существование новых паразитоценозов. Так, в индивидуальных птицеводческих фермах, в условиях напольного содержания в одном и том же помещении различных возрастных групп сельскохозяйственной птицы, одновременно были выявлены эймерии, гетеракисы, аскаридии, райлиетны, боррелии, а также возбудители чумы птиц.

В овцеводческих хозяйствах с содержанием в одном и том же помещении свыше 20 голов овец различных групп были установлены фасциолез, дикроцелиоз, эхинококкоз, цистицеркоз серозных покровов, ценуроз, кишечные и легочные стронгилятозы, эймериоз и чесоточные заболевания. Существование подобных паразитоценозов в значительной степени препятствует развитию частного животноводства в республике и значительно снижает его рентабельность.

Увеличение количества мелких частных хозяйств, формирование в них новых паразитоценозов значительно затрудняет работу ветеринарной службы республики

Таким образом, изучение новых паразитоценозов и разработка комплексных мер по борьбе с ними будет стимулировать развитие животноводства в новых условиях хозяйствования.

## СМЕШАННОЕ ТЕЧЕНИЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ОВЕЦ

Намазова К.И.

Азербайджанская сельскохозяйственная академия, г. Гянджа

В современной эпизоотологии проблема смешанных инфекций занимает важное место. Особую роль играет ассоциация микроорганизмов, вызывающих инфекционные болезни со сходной клинической картиной. К числу этих заболеваний, наиболее распространенных в овцеводческих хозяйствах Азербайджана, относятся сальмонеллез, колибактериоз, анаэробная дизентерия.

Борьба с колибактериозом, сальмонеллезом и анаэробной дизентерией сельскохозяйственных животных, в том числе овец, путем проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, улучшения содержания, ухода и кормления, применения специфических сывороток, вакцин и бактериофагов против этих инфекций в отдельности на некоторое время сокращает заболевание, но не приводит к полному прекращению этих инфекций, они возникают снова.

Указанное свидетельствует о частичной совершенной неизученности отдельных вопросов, относящихся к диагностике, профилактике и т.д.

Мы наблюдали у ягнят в овцеводческих хозяйствах Шамкирского района симптомы сальмонеллеза: угнетение, высокая температура, диарея. При бактериологическом исследовании трупов павших животных изолировали культуры *Salm. abortus ovis*, *E. coli*, *Cl. perfringens*.

Серологические исследования подтверждают результаты бактериологических исследований.

Большое значение в распространении инфекций принадлежит животным - бактерионосителям, грызунам. Имеет значение и неполноценное кормление, нарушение ветеринарно-санитарных правил на фермах и сроков вакцинации.

Учитывая вышеизложенное, необходимо разработать комплексные методы вакцинации овец.